



Ministerio
del **Interior**

***INSTRUCTIVO DE PROCEDIMIENTO
VALIDACIÓN DE LA OPERACIÓN
ESTADÍSTICA DE DETENIDOS***

COD: PN-GCOOR-GSIS-I03.1

[Versión 1.0]

FIRMAS DE REVISIÓN Y APROBACIÓN

	Nombre / Cargo	Firma	Fecha
Elaborado por:	Poli. Verónica Jaya /Analista de Información del DAID – MI Poli. Francisco Reyes/ Analista de Información del DAID – MI		01/08/2016
Revisado por:	Sbte. Gabriela Maya / Analista de Control de Calidad		10/08/2016
Aprobado por:	Mayr. Guido Núñez / Jefe del DAID - MI		10/08/2016

CONTROL E HISTORIAL DE CAMBIOS

Versión	Descripción del cambio	Fecha de Actualización
1.0	<i>Versión Original</i>	<i>01/agosto/2016</i>

Contenido

1. INFORMACIÓN BÁSICA	4
2. LINEAMIENTOS	5
3. GLOSARIO DE TÉRMINOS Y ABREVIATURAS.....	5
4. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUCTIVO	5
4.1. RECEPCIÓN DE LA BASE.....	5
COORDINAR LA ENTREGA DE LA BASE	5
RECIBIR LA BASE DE DATOS	5
ARCHIVAR LA BASE DE DATOS.....	6
4.2. VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN	6
VISUALIZACIÓN DE LAS VARIABLES EN LA BDD	6
VERIFICACIÓN QUE LOS REGISTROS ENTREGADOS PERTENEZCAN AL AÑO EN CURSO	7
4.3. VALIDACIÓN DE LA BDD	8
GEOREFERENCIACIÓN.....	8
VALIDACIÓN DE CÉDULAS.....	24
DESAGREGACIÓN DE VARIABLES.....	30
ACOPLAMIENTO DE LA BASE AL SISTEMA INTERNO	39
CODIFICACIÓN DE LOS NUEVOS REGISTROS DE DETENIDOS	44
ELIMINACIÓN DE LOS NUMEROS DE CEDULA DE LOS MENORES DE EDAD Y SE ELIMINA LOS REGISTROS DUPLICADOS.....	45
4.4. CALCULO DE LA TASA DE UTILIZACIÓN DE LA VARIABLE.	48
IDENTIFICACION DE LAS VARIABLES A CALCULAR.....	48
APLICACIÓN DE FORMULAS.....	49
RESULTADO DEL CÁLCULO	49
4.5. CALCULO DEL PORCENTAJE DE ERROR POR VARIABLE.	49
VERIFICACIÓN DE LAS VARIABLES VACÍAS.....	49
APLICACIÓN DE FORMULAS.....	49

  <div>Ministerio del Interior</div>	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO	
	INSTRUCTIVO DEL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS	Versión: 1.0
		Página 3 de 62
		Código: GSIS-I03.1

RESULTADOS.....	50
4.6. GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE LA BASE DE DATOS.....	50
USO DE TABLA DINAMICA	50
OBTENER RESULTADOS	54
REALIZACIÓN DE LA PRESENTACIÓN	56
4.7. INFORME DE NOVEDADES DE LA VALIDACIÓN	56
REDACCIÓN DEL INFORME	56
ENTREGA DEL INFORME DE NOVEDADES DE VALIDACIÓN DE LA BASE DE DATOS	56
4.8. ARCHIVO	56
CODIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ARCHIVOS.....	56
RESPALDO DE LA BDD VALIDADA (TORTOISE).....	57
ARCHIVO DE DOCUMENTACIÓN	61
5. ANEXOS.....	61

  Ministerio del Interior	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO	
	INSTRUCTIVO DEL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS	Versión: 1.0
		Página 4 de 62
		Código: GSIS-I03.1

INSTRUCTIVO DE PROCEDIMIENTO VALIDACIÓN DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS

1. INFORMACIÓN BÁSICA

Instructivo:	Procedimiento validación de la Operación estadística de detenidos
Código del Instructivo:	PN-GCOOR-GSIS-I03.1
Macroproceso al que pertenece:	Departamento de Análisis de Información del Delito.
Proceso al que pertenece:	Gestión de Sistematización de la Información.
Subproceso al que pertenece	Validación de la BDD.
Descripción:	<p>PROPÓSITO / OBJETIVO:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ Mostrar cómo se lleva a cabo el proceso de validación para obtener una BDD (Base de Datos) validada para posterior ser visualizada en el Sistema David20i2. <p>CASOS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ❖ <i>Conocer el procedimiento de validación.</i>
Responsables de la ejecución del instructivo:	Encargado (a) de la operación estadística de Detenidos.
Marco Legal:	<p>Manual de Conceptualización de indicadores de seguridad ciudadana y convivencia pacífica desde el enfoque de la prevención.</p> <p>Código de buenas prácticas estadísticas del Ecuador Art. 15.</p> <p>Art. 163 de la Constitución de la República del Ecuador, Párrafo primero</p>

  Ministerio del Interior	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO	
	INSTRUCTIVO DEL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS	Versión: 1.0
		Página 5 de 62
		Código: GSIS-I03.1

2. LINEAMIENTOS

- Tener conocimientos básicos en Excel, para la utilización de fórmulas en la validación de la Base de Detenidos.
- Haber aprobado la capacitación de Indicadores.
- Conocer la información correspondiente a las variables y atributos que contiene la base de datos.

3. GLOSARIO DE TÉRMINOS Y ABREVIATURAS

- **Atributo:-** son las características o cualidades de la variable.
- **BDD.-** Base de Datos.
- **DAID.-** Departamento de Análisis de Información del Delito.
- **DNPJ.-** Dirección Nacional de la Policía Judicial.
- **MI.-** Ministerio del Interior.
- **Variable.-** Son las características o lo que se estudia de cada individuo de la muestra es susceptible de adoptar diferentes valores, los cuales pueden medirse u observarse.

4. DESCRIPCIÓN DEL INSTRUCTIVO

4.1. RECEPCIÓN DE LA BASE

COORDINAR LA ENTREGA DE LA BASE

- 4.1.1. La coordinación de entrega de la Base se realizará mediante una llamada telefónica al Encargado(a) del departamento de Estadísticas de la Dirección Nacional de la Policía Judicial al número 02297880 ext. 1603.

RECIBIR LA BASE DE DATOS

- 4.1.2. La base de DETENIDOS será entregada en medio magnético por el Encargado(a) del departamento de Estadísticas de la Dirección Nacional de la Policía Judicial al encargado de la Operación Estadística de Detenidos de forma presencial.

ARCHIVAR LA BASE DE DATOS

- 4.1.3. Se procede a respaldar la información para la cual se realizará una copia y se trabajara en la misma.
- 4.1.4. La información se respaldará en tres carpetas que tendrán los siguientes nombres: **ORIGINALES** (se guardará la base original recibida de la PJ.), **SUBIR AL DAVID** (se guardará la información una vez terminada la validación en el formato David 20.i2), **VALIDADAS** (se guardará la base en la cual vamos a trabajar “copia de la base original”).

4.2. VERIFICACIÓN DE LA INFORMACIÓN

VISUALIZACIÓN DE LAS VARIABLES EN LA BDD

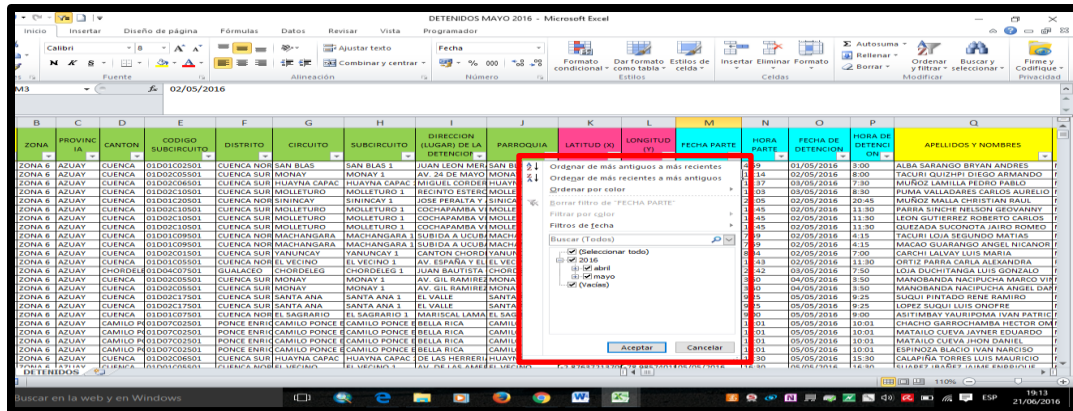
- 4.2.1. Se procederá abrir la BDD y visualmente se verificará que se encuentren las 71 variables que son: (No detenidos, zona, provincia, cantón, código subcircuito, distrito,

  Ministerio del Interior	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO	
	INSTRUCTIVO DEL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS	Versión: 1.0
		Página 7 de 62
		Código: GSIS-I03.1

circuito, subcircuito, dirección (lugar) de la detención, parroquia detenidos, latitud (x) detenidos, longitud (y) detenidos, fecha parte detenidos, hora parte detenidos, fecha detención detenidos, hora de detención de detenidos, apellidos y nombres detenidos, sexo detenidos, edad detenidos, nacionalidad detenidos, condición del detenido, estado civil detenidos, cédula/pasaporte detenidos, lugar nacimiento (provincia) detenidos, fecha nacimiento detenidos, dirección domiciliaria del detenido, instrucción detenidos, profesión/ocupación detenidos, número de detenciones detenidos número, identificación de los infractores según caso detenidos, detalle cual es el líder de la banda detenidos, nombre organización detenidos, nombre del operativo detenidos, otros delitos que cometen/que hayan cometido anteriormente detenidos, tipo de delito detenidos, causas de la detención (de acuerdo al parte de detención) detenidos, tipificación del delito de acuerdo con el acta audiencia detenidos, sub tipo_de_delito detenidos, delito dnpj detenidos, modalidad (especialidad) detenidos, arma utilizada (cometimiento delito) detenidos, tipo de arma utilizada detenidos, tipo de local/empresa/institución afectado(robado) detenidos, sub tipo de local/empresa/institución afectado(robado) detenidos, nombre_local/empresa_institución/banco/etc detenidos, flagrante o boletas, detenidos, ficha de la boleta u oficio detenidos, número de la boleta u oficio detenidos, infracción (detenido por) detenidos, detalle de la detención (descripción) detenidos, evidencias (detalle evidencia encontrada) detenidos, administración de justicia detenidos, nombre del juez que conoce la causa detenidos, no. acta de audiencia (no de causa) detenidos, fecha de la audiencia detenidos, hora de la audiencia detenidos, calificación de flagrancia detenidos, calificación de no flagrancia detenidos, evidencia presentada en la audiencia detenidos, nombre del fiscal que conoce la causa detenidos, nombre abogado defensor (público/probado) detenidos, petición del fiscal (situación legal de detenido) detenidos, decisión del juez (situación legal del detenido) detenidos, dictamen del acta detenidos, se acoge a procedimiento detenidos, unidad policial que detiene detenidos, unidad que realiza la detención detenidos, grado del agente detenidos, nombres del agente que realiza la detención detenidos, teléfono detenidos, observaciones detenidos.)

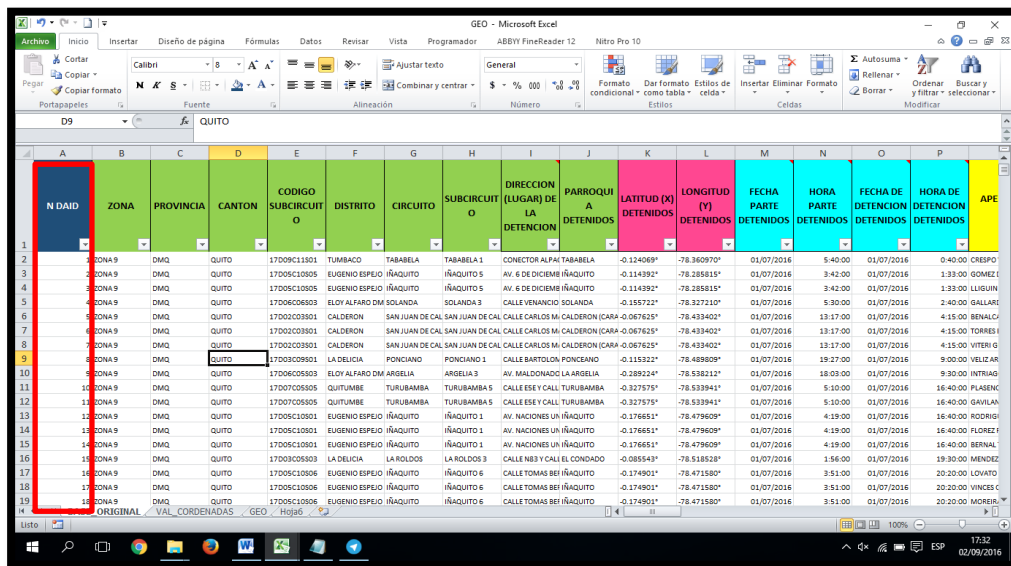
VERIFICACIÓN QUE LOS REGISTROS ENTREGADOS PERTENEZCAN AL AÑO EN CURSO

- 4.2.2. Se procede a verificar el numérico de registros entregados y el año, que corresponda al mismo agregando el filtro en la variable fecha de detención detenidos.



4.3. VALIDACIÓN DE LA BDD

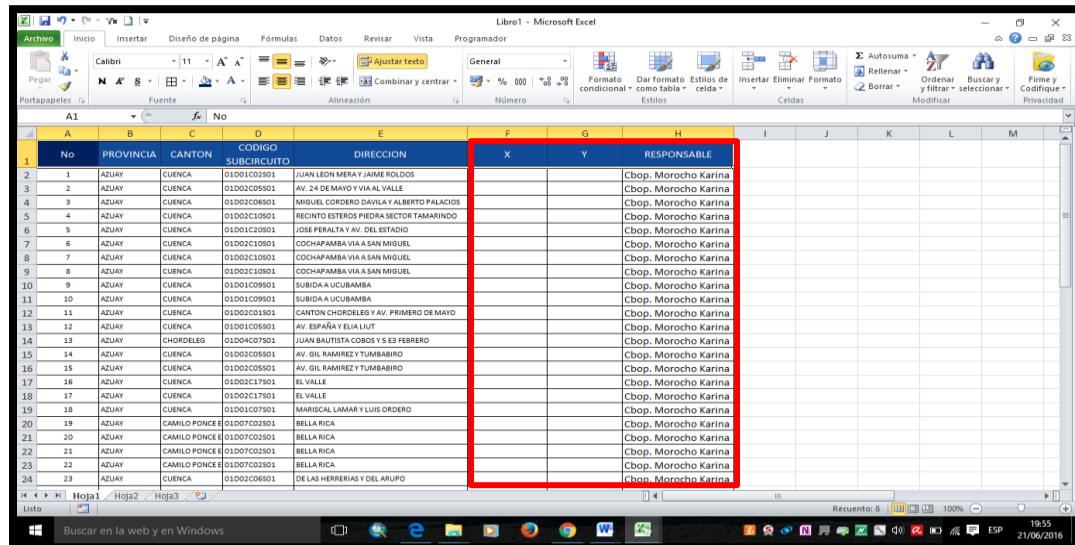
- 4.3.1. Insertamos una columna nueva al inicio de la base de datos de nombre **N DAID**, la cual contendrá un número asignado para cada detenido de forma consecutiva, (la numeración se realizará, siempre desde 1).



GEOREFERENCIACIÓN

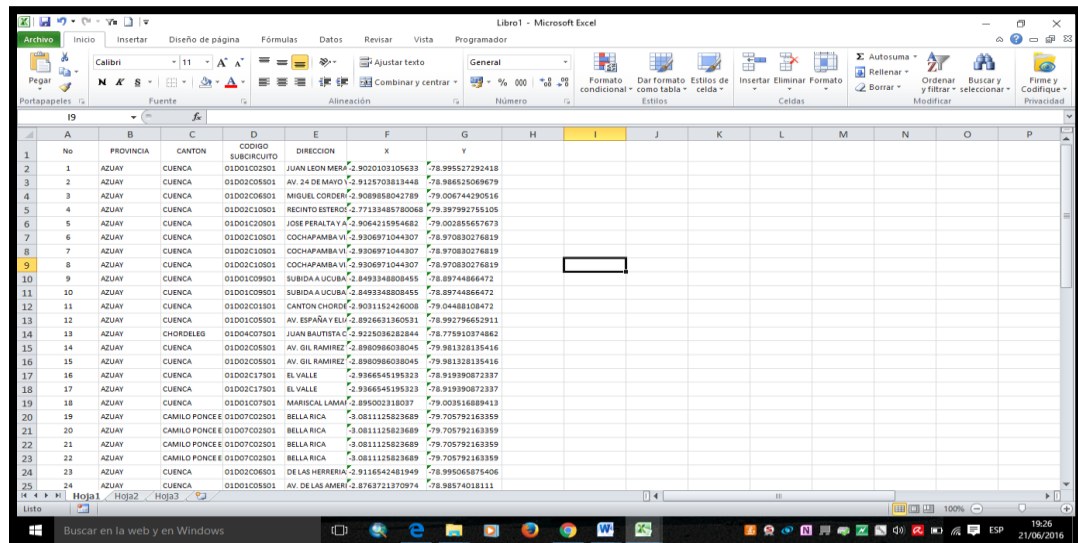
- 4.3.2. Se procede a la validación de las coordenadas X (longitud), Y (latitud) mismas que deberán encontrarse en formato TEXTO, para lo cual en una nueva hoja de Excel se copiará las variables No., PROVINCIA, CANTÓN, NOMBRE DEL SUBCRICUITO, CÓDIGO DE SUBCRICUITO y DIRECCIÓN (lugar) de la detención, además se aumentarán tres

nuevas columnas y se les dará el nombre de **X val**, **Y val** y **Responsable** las cuales se georefenciarán por personal de Departamento de Análisis de Información del Delito.(se utilizará el programa google earth o google maps).



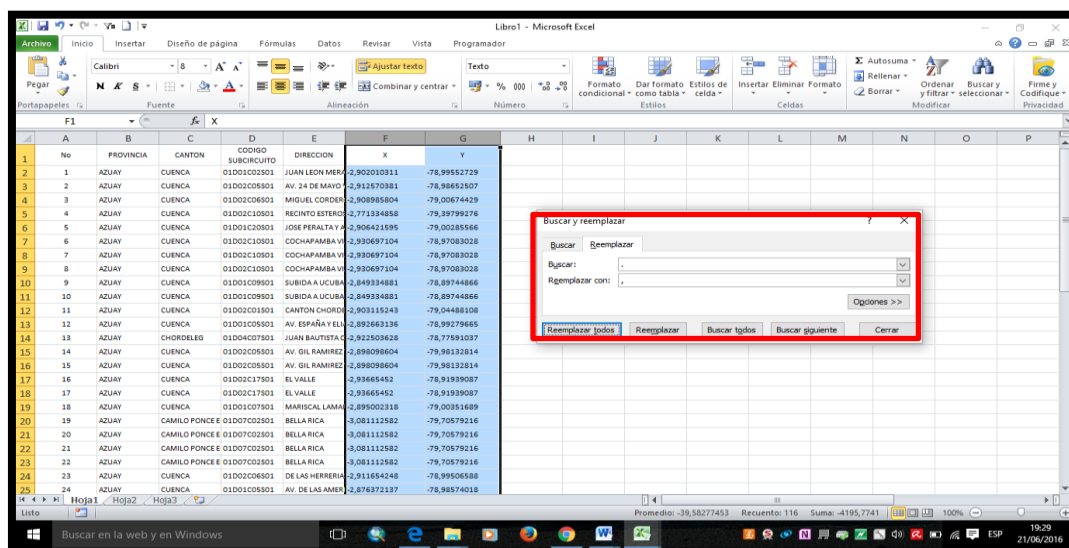
No	PROVINCIA	CANTON	CODIGO SUBCIRCUITO	DIRECCION	X	Y	RESPONSABLE
1	AZUAY	CUENCA	01D01C02301	JUAN LEON MERA Y JAMES ROLDOS			Cbop. Morocho Karina
2	AZUAY	CUENCA	01D02C05501	AV. 24 DE MAYO Y VIA AL VALLE			Cbop. Morocho Karina
3	AZUAY	CUENCA	01D02C06501	MIGUEL CORDERO DAVILA Y ALBERTO PALACIOS			Cbop. Morocho Karina
4	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	RECINTO ESTEROS PIEDRA SECTOR TAMARINDO			Cbop. Morocho Karina
5	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	JOSE PERALTA Y AV. DEL ESTADIO			Cbop. Morocho Karina
6	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	COCHAPAMBA VIA A SAN MIGUEL			Cbop. Morocho Karina
7	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	COCHAPAMBA VIA A SAN MIGUEL			Cbop. Morocho Karina
8	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	COCHAPAMBA VIA A SAN MIGUEL			Cbop. Morocho Karina
9	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	SUBIDA A UCUBAMBA			Cbop. Morocho Karina
10	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	SUBIDA A UCUBAMBA			Cbop. Morocho Karina
11	AZUAY	CUENCA	01D02C01501	CANTON CHORDELES Y AV. PRIMERO DE MAYO			Cbop. Morocho Karina
12	AZUAY	CUENCA	01D01C05501	AV. ESPAÑA Y ELIA LUIT			Cbop. Morocho Karina
13	AZUAY	CHORDELES	01D04C07501	JUAN BAUTISTA COTOS Y S 53 FEBRERO			Cbop. Morocho Karina
14	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	AV. GIL RAMIREZ Y TUMABIRO			Cbop. Morocho Karina
15	AZUAY	CUENCA	01D02C05501	AV. GIL RAMIREZ Y TUMABIRO			Cbop. Morocho Karina
16	AZUAY	CUENCA	01D02C17501	EL VALLE			Cbop. Morocho Karina
17	AZUAY	CUENCA	01D02C17501	EL VALLE			Cbop. Morocho Karina
18	AZUAY	CUENCA	01D01C07501	MARISCAL LAMAR Y LUIS ORDERO			Cbop. Morocho Karina
19	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA			Cbop. Morocho Karina
20	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA			Cbop. Morocho Karina
21	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA			Cbop. Morocho Karina
22	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA			Cbop. Morocho Karina
23	AZUAY	CUENCA	01D02C06501	DE LAS HERRERIAS Y DEL ARUPO			Cbop. Morocho Karina

4.3.3. Una vez georefenciadas las direcciones, estas deberán ser copiadas sin bordes, sin relleno, sin tildes en una nueva hoja Excel.

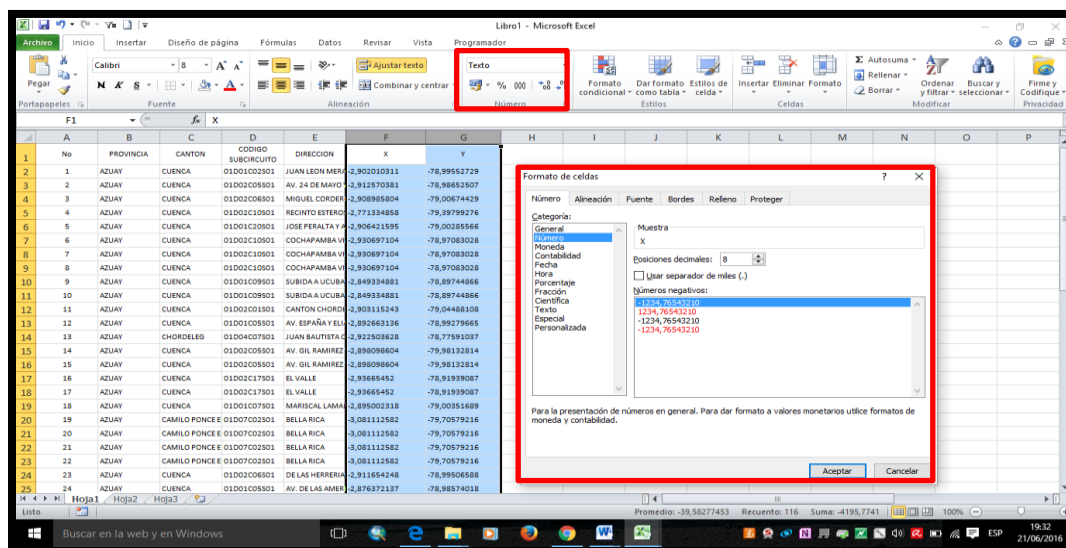


No	PROVINCIA	CANTON	CODIGO SUBCIRCUITO	DIRECCION	X	Y	RESPONSABLE
1	AZUAY	CUENCA	01D01C02301	JUAN LEON MERA Y JAMES ROLDOS	-78.903103105433	-78.995627292418	
2	AZUAY	CUENCA	01D01C05501	AV. 24 DE MAYO Y VIA AL VALLE	-78.912103083348	-78.966526569679	
3	AZUAY	CUENCA	01D02C06501	MIGUEL CORDERO DAVILA Y ALBERTO PALACIOS	-78.908958042789	-78.906744290516	
4	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	RECINTO ESTEROS PIEDRA SECTOR TAMARINDO	-78.77133485780068	-78.9397992755105	
5	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	JOSE PERALTA Y AV. DEL ESTADIO	-78.9064215954682	-78.9002855657673	
6	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	COCHAPAMBA VIA A SAN MIGUEL	-78.9306971044307	-78.970830276819	
7	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	COCHAPAMBA VIA A SAN MIGUEL	-78.9306971044307	-78.970830276819	
8	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	COCHAPAMBA VIA A SAN MIGUEL	-78.9306971044307	-78.970830276819	
9	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	SUBIDA A UCUBAMBA	-78.9493348080455	-78.99744866472	
10	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	SUBIDA A UCUBAMBA	-78.9493348080455	-78.99744866472	
11	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	SUBIDA A UCUBAMBA	-78.9493348080455	-78.99744866472	
12	AZUAY	CUENCA	01D01C05501	CANTON CHORDELES Y AV. PRIMERO DE MAYO	-78.8928631360531	-78.992796652911	
13	AZUAY	CUENCA	01D01C05501	AV. ESPAÑA Y ELIA LUIT	-78.9225036282844	-78.775910374862	
14	AZUAY	CHORDELES	01D04C07501	JUAN BAUTISTA COTOS Y S 53 FEBRERO	-78.9225036282844	-78.775910374862	
15	AZUAY	CUENCA	01D01C05501	AV. GIL RAMIREZ Y TUMABIRO	-78.890986038045	-78.981328135416	
16	AZUAY	CUENCA	01D02C10501	AV. GIL RAMIREZ Y TUMABIRO	-78.890986038045	-78.981328135416	
17	AZUAY	CUENCA	01D02C17501	EL VALLE	-78.936645195323	-78.919390872337	
18	AZUAY	CUENCA	01D02C17501	EL VALLE	-78.936645195323	-78.919390872337	
19	AZUAY	CUENCA	01D01C07501	MARISCAL LAMAR Y LUIS ORDERO	-78.89002318037	-78.900516889413	
20	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA	-78.0811125823689	-78.705792163359	
21	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA	-78.0811125823689	-78.705792163359	
22	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA	-78.0811125823689	-78.705792163359	
23	AZUAY	CAMILLO PONCE	01D07C02501	BELLA RICA	-78.0811125823689	-78.705792163359	
24	AZUAY	CUENCA	01D02C06501	DE LAS HERRERIAS Y DEL ARUPO	-78.916542481949	-78.995068575406	
25	AZUAY	CUENCA	01D01C09501	AV. DE LAS HERRERIAS Y DEL ARUPO	-78.916542481949	-78.995068575406	

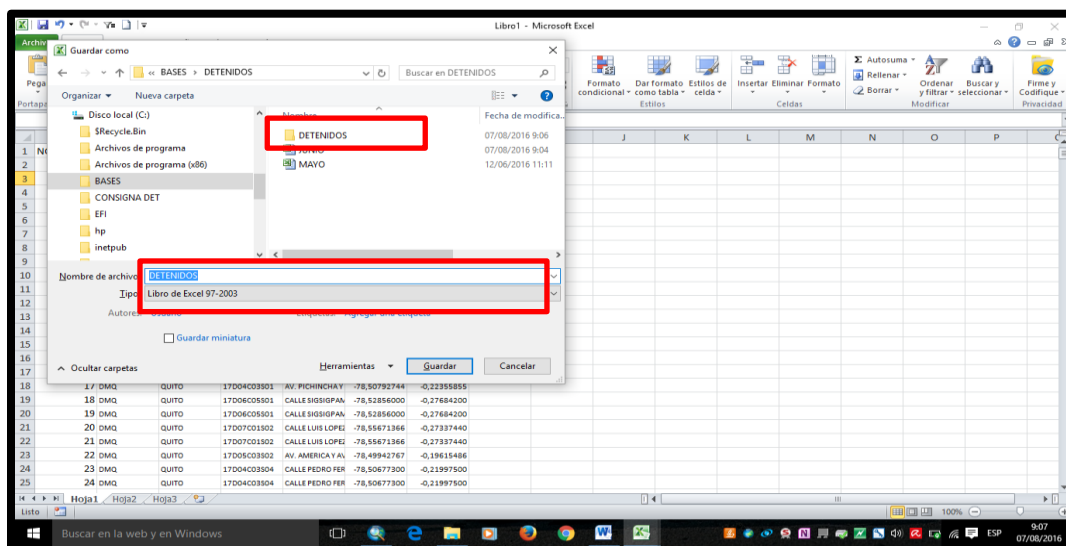
4.3.4. Una vez obtenido este formato reemplazaremos los puntos (.) por (,) en las coordenadas X (longitud), Y (latitud).



- 4.3.5. Seleccionar las columnas X (longitud), Y (latitud), para lo cual deberá dirigirse a la barra de herramientas del menú inicio y seleccionar el formato NÚMERO, seguidamente se agregará 8 decimales a las columnas seleccionadas. Dependiendo de la herramienta ArcGIS, en unos casos se subirá la base con las letras X, Y en otros con las palabras longitud y latitud.



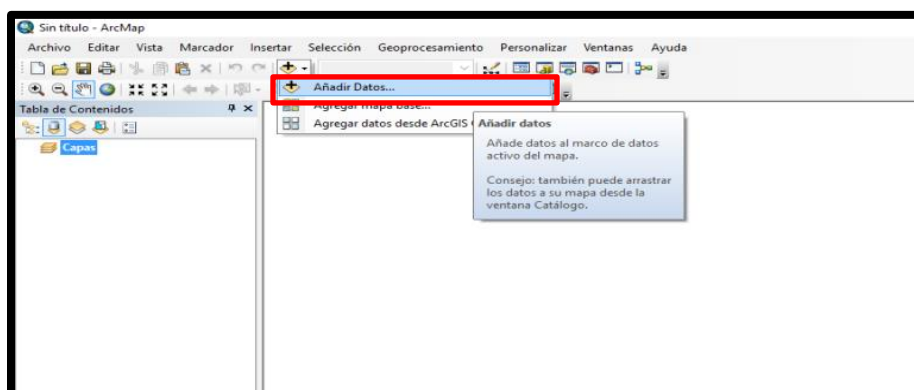
- 4.3.6. Una vez obtenido el formato indicado, se procederá a guardar el Excel en el disco local C; en formato tipo de archivo Libro de Excel 97-2003, para poder ingresar los datos al Sistema de Información Geográfica.



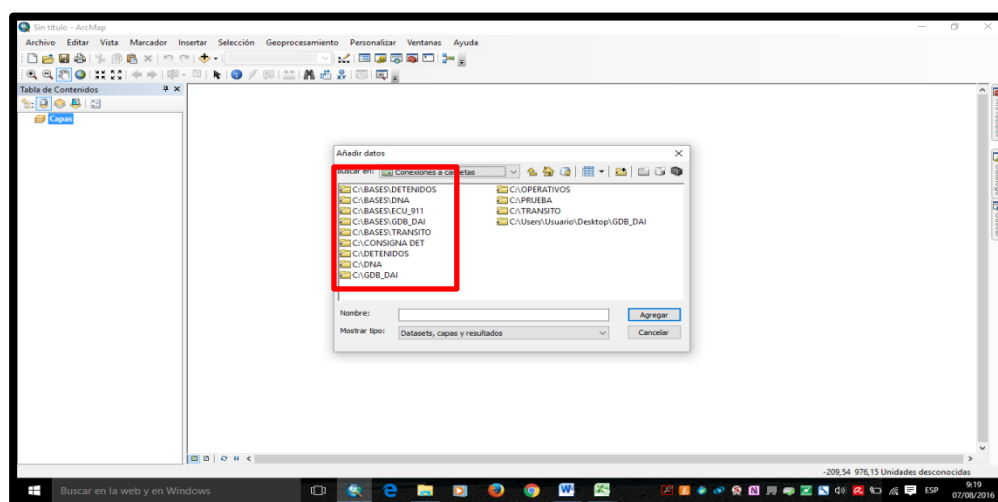
4.3.7. Una vez guardado el archivo DETENIDOS, se procede a abrir el programa ArcMap, en el cual se cargará los datos georeferenciados al sistema de información geográfica.



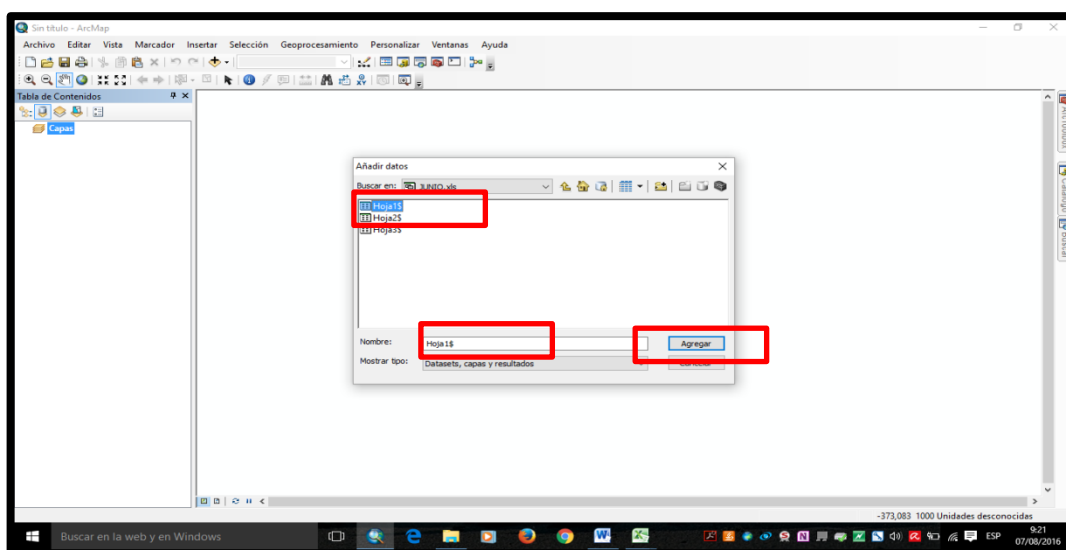
4.3.8. En el ArcMap nos dirigimos al icono añadir datos.



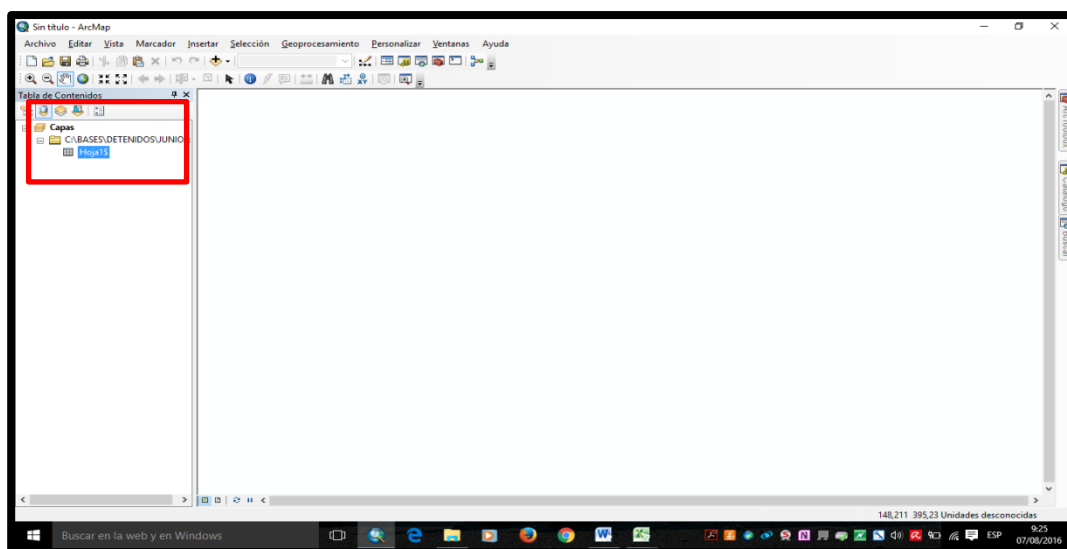
4.3.9. Se buscará la carpeta donde se encuentra almacenada la base de datos.



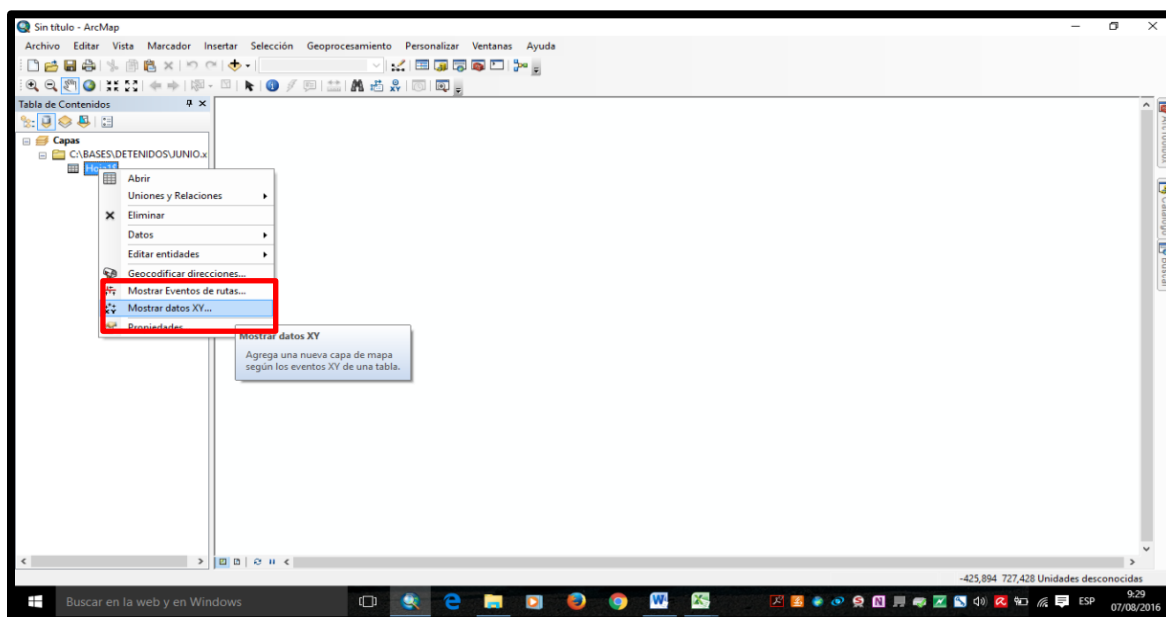
4.3.10. Seleccionar la hoja y agregar la información.



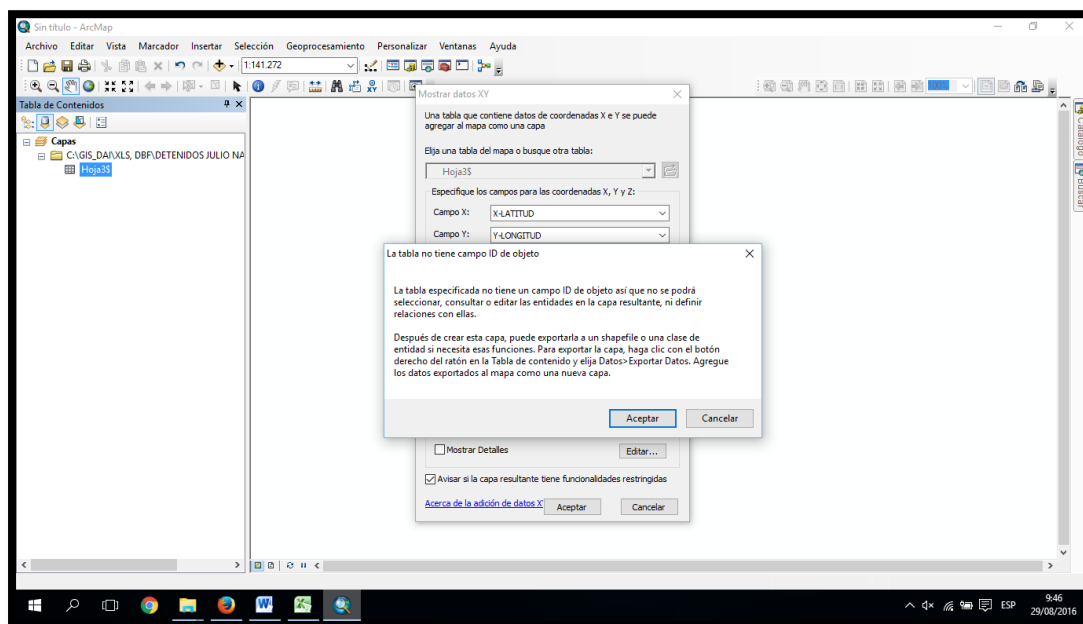
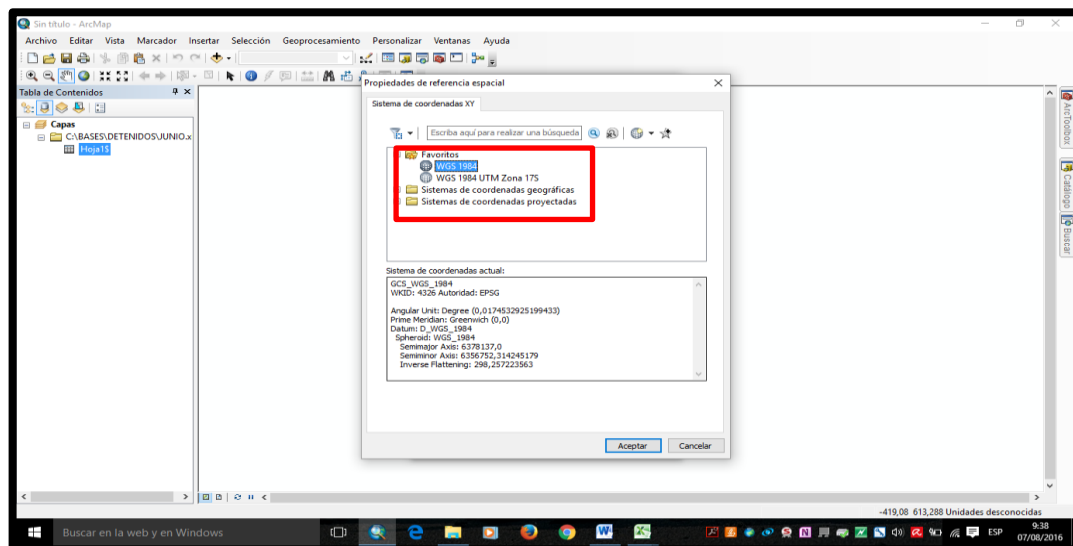
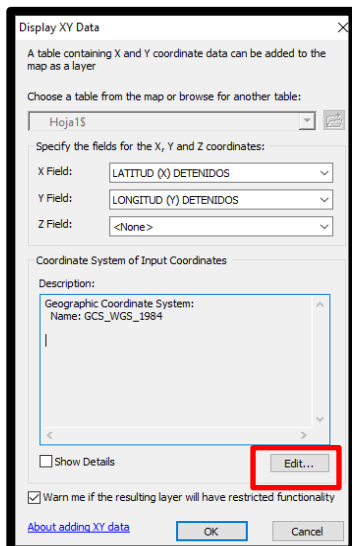
4.3.11. Una vez agregada la información se podrá visualizar de esta manera el archivo cargado.



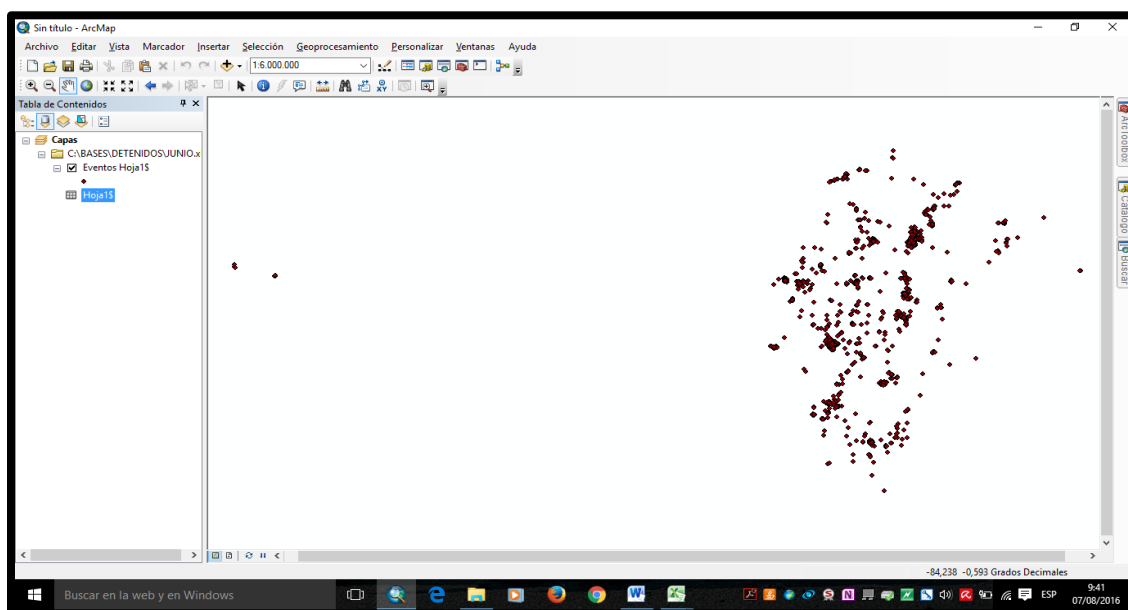
4.3.12. Clic derecho en la hoja 1, y seleccionar del catálogo desplegado la opción **Mostrar datos XY**.



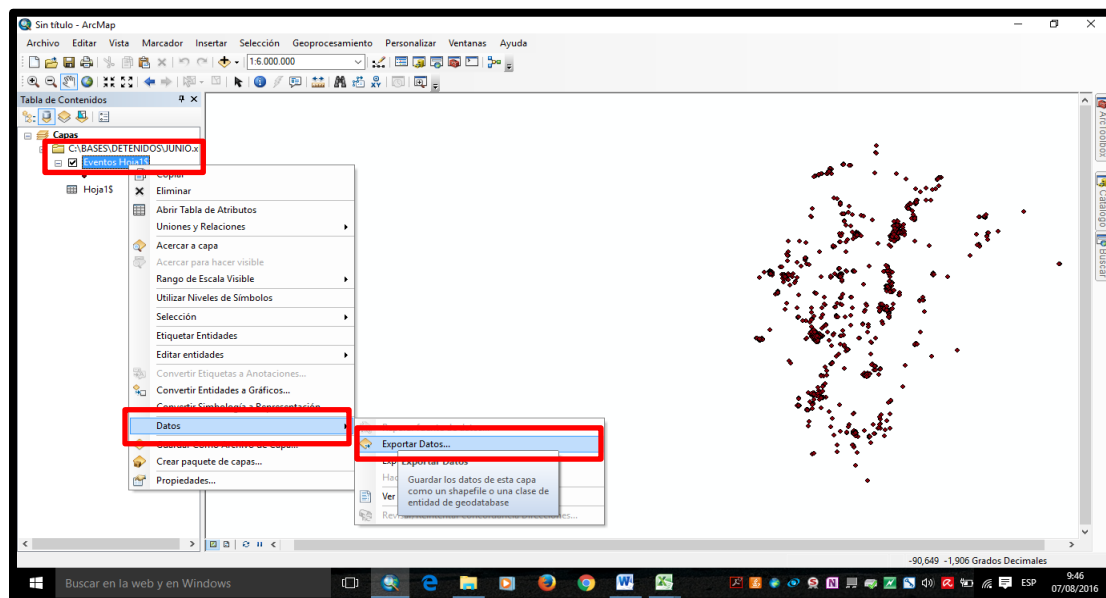
4.3.13. Aparecerá la ventana Propiedades de referencia espacial donde se selecciona la opción editar, posterior se seleccionará la carpeta Sistema de Coordenadas Geográficas y buscaremos WGS 1984 y aceptar (se dará dos veces aceptar ya que nos aparecerá una nueva ventana con información.)



4.3.14. Visualizamos nuestros datos en el sistema.

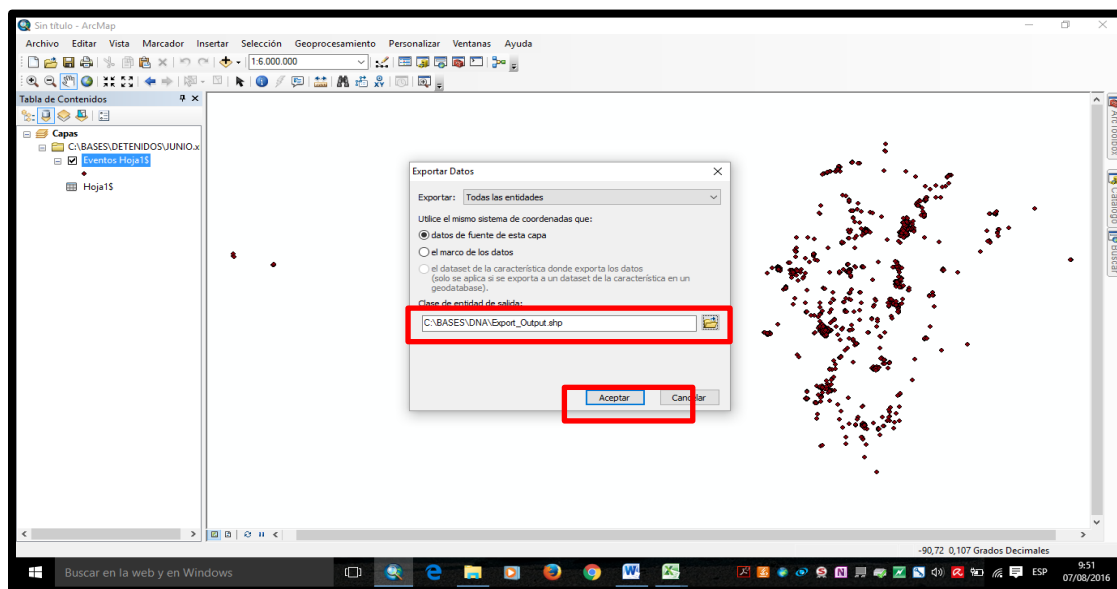


4.3.15. Nuevamente se realiza clic derecho seleccionando la nueva hoja que se nos creó (Eventos Hoja 1\$), luego Datos y Exportar Datos.

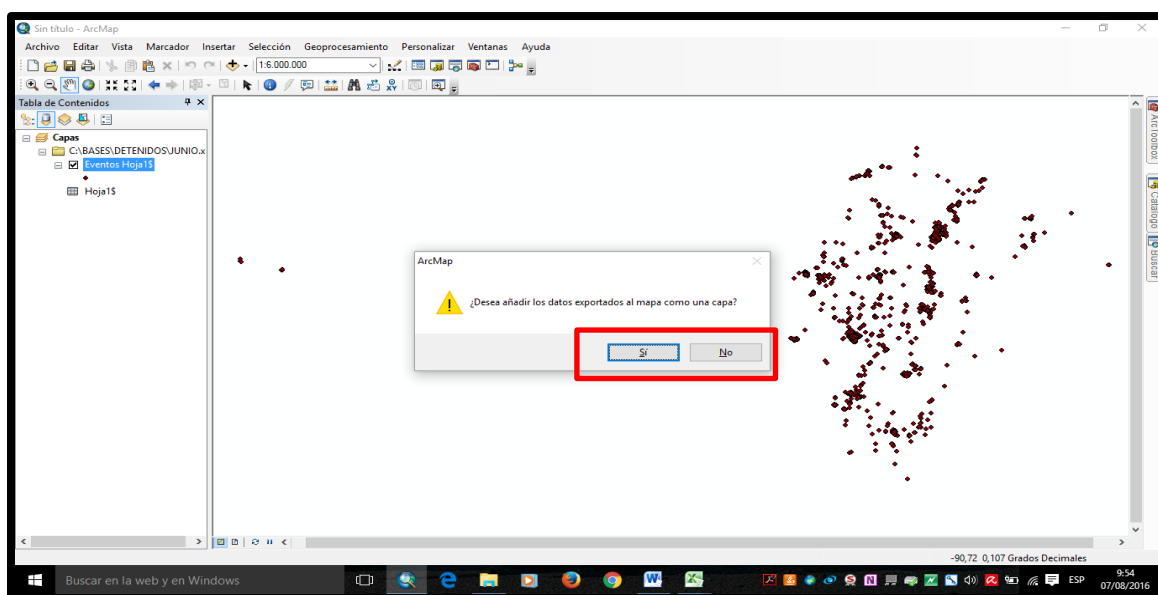


4.3.16. Aparecerá la ventana de dialogo **Exportar Datos** donde se asignara la carpeta para guardar los datos donde damos clic y el carpeta amarilla que se muestra en el cuadro,

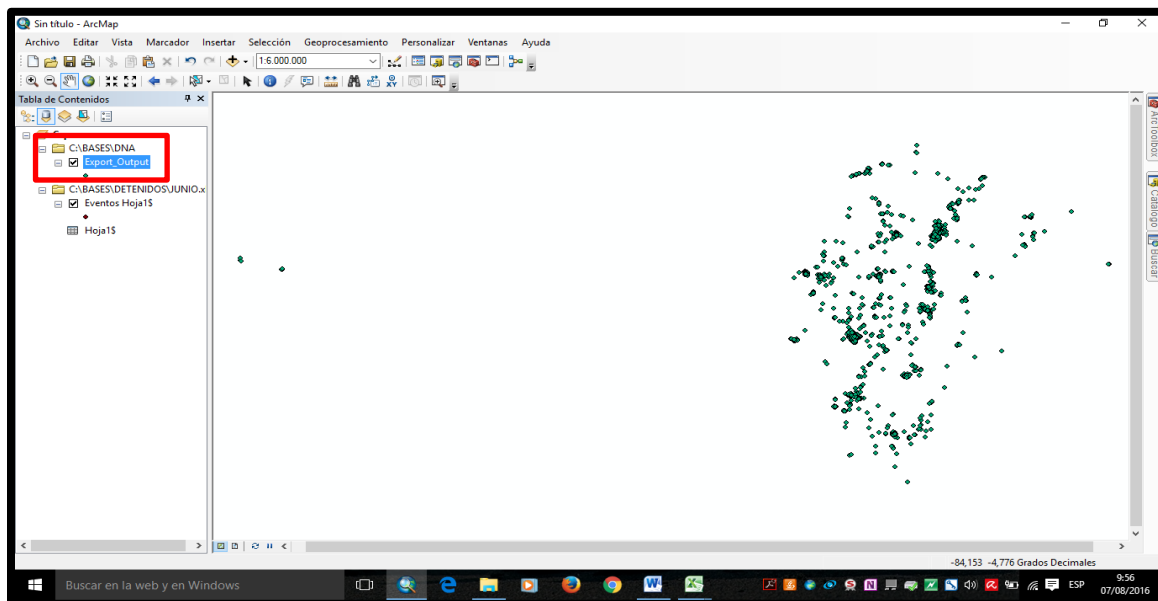
posterior guardamos con un nombre acordé al trabajo que estamos realizando y luego clic aceptar.



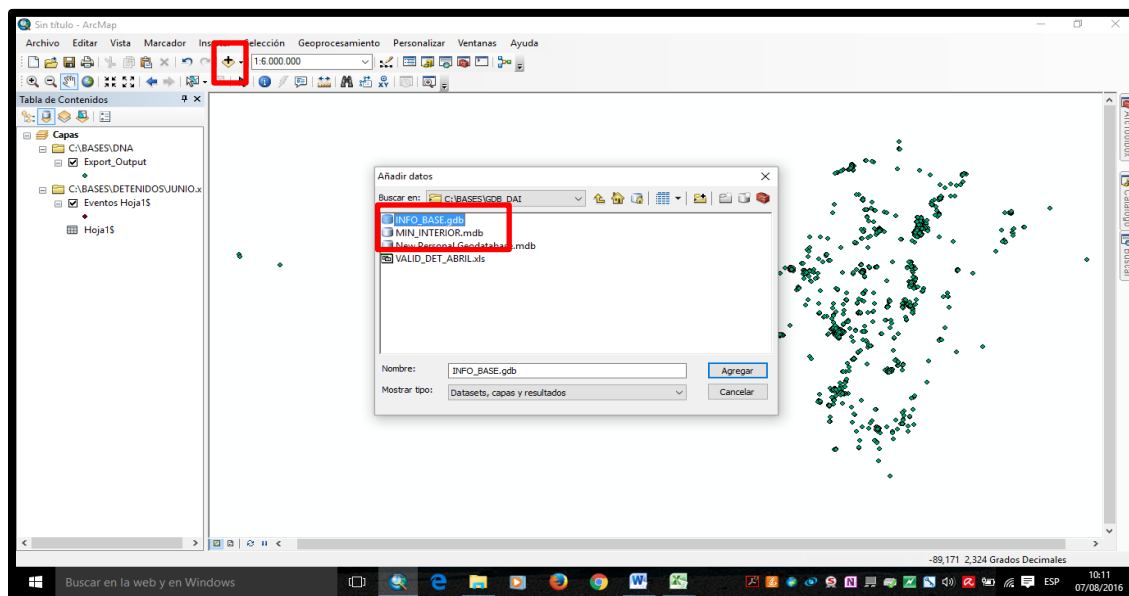
4.3.17. Una vez realizado estos pasos aparecerá un cuadro de diálogo en donde se confirmará los datos exportados a guardar.



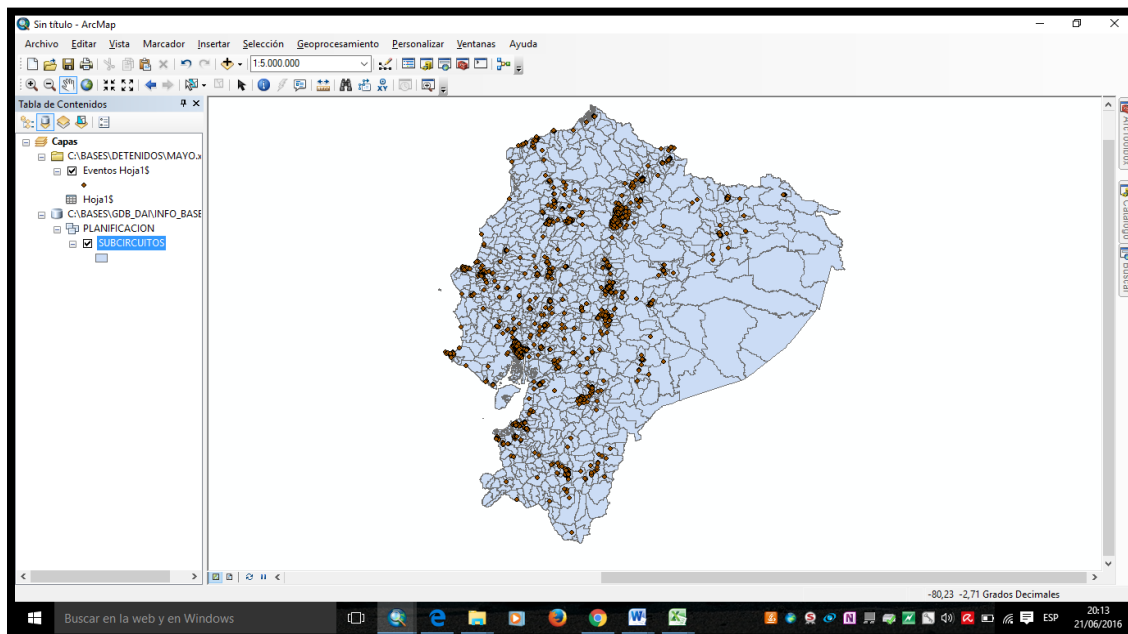
4.3.18. Se obtendrá un shapefile llamado Export_Output o el nombre que le asignaron.



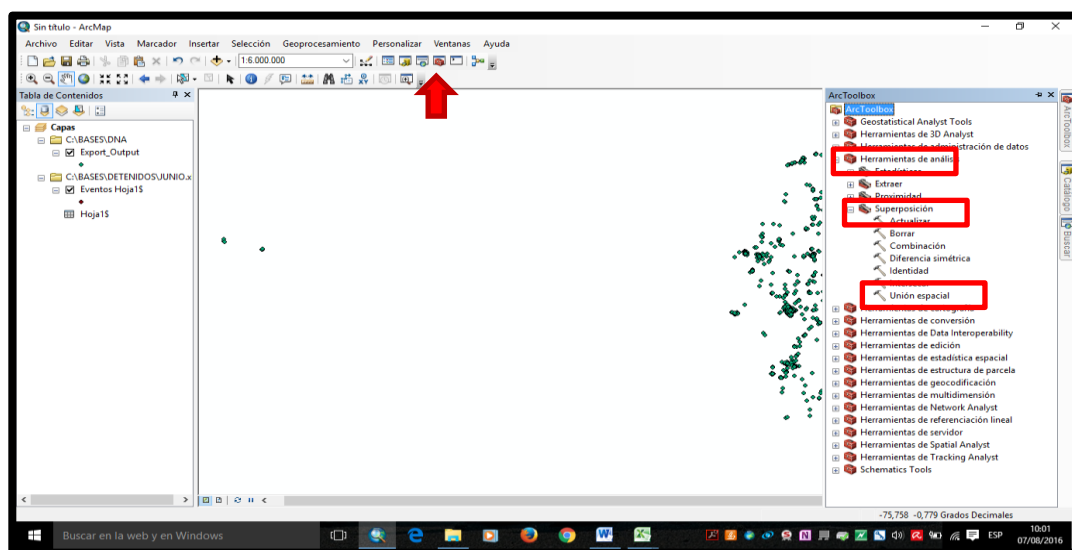
4.3.19. Se agregará la capa de subcircuitos misma que se encuentra en añadir datos, para realizar la UNIÓN ESPACIAL, para lo cual se añadirá desde la carpeta INFO_BASE.gdb dando clic en PLANIFICACIÓN y escoger la capa SUBCIRCUITOS.



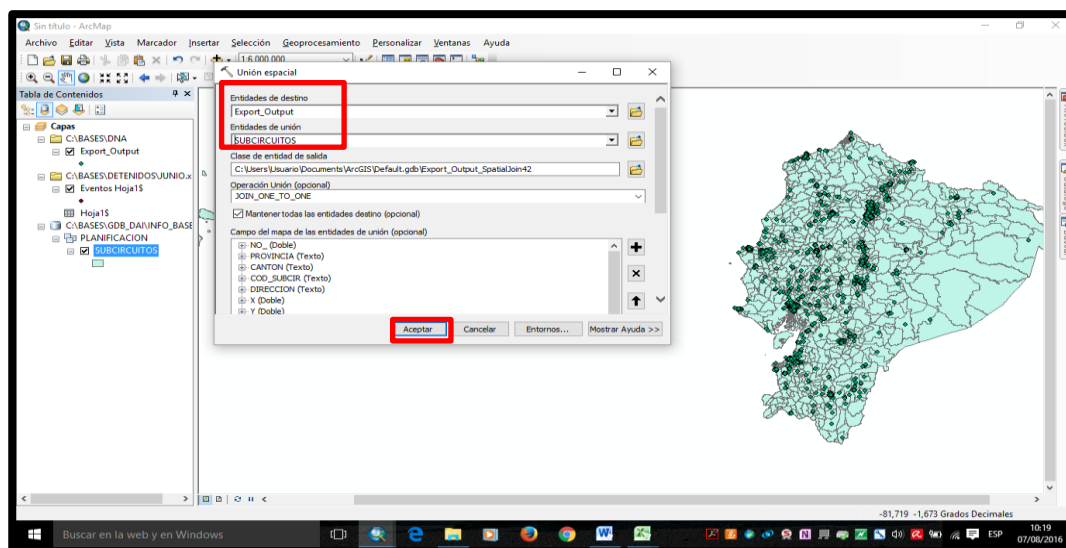
4.3.20. Obteniendo el siguiente gráfico.



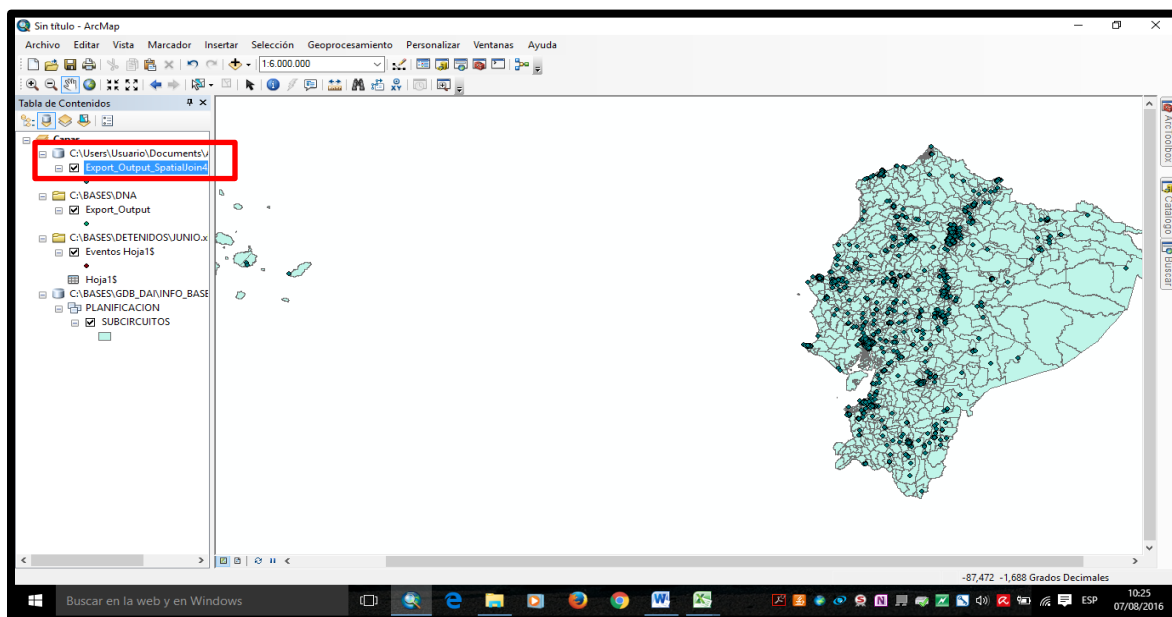
4.3.21. Con éste gráfico se empieza a realizar la UNIÓN ESPACIAL, para la cual se deberá dirigir a la herramienta ArcToolbox ubicada en la barra de herramientas, de la lista de opciones se selecciona Herramientas de análisis, posterior Superposición y por último Unión espacial.



4.3.22. Aparecerá la ventana Unión Espacial, en Entidades de destino seleccionar Export_Output (shapefile de puntos) y en Entidades de Unión los SUBCIRCUITOS y aceptar.



4.3.23. Aparecerá nuevamente la Carpeta con la dirección donde se guardó la Unión Espacial.



4.3.24. Se realiza clic derecho sobre la carpeta Unión Espacial creada y abrir Tabla de Atributos, donde se verificará que los datos subidos del Excel se encuentren en nuestra tabla de atributos, (coincidan los mismos valores).

- Copy
- Remove
- Open Attribute Table
- Joins and Relates
- Zoom To Layer
- Zoom To Make Visible
- Visible Scale Range
- Use Symbol Levels
- Selection
- Label Features
- Edit Features
- Convert Labels to Annotation...
- Convert Features to Graphics...
- Convert Symbolology to Representation...
- Data
- Save As Layer File...
- Create Layer Package...
- Properties...

➔

OBJETO	Shape*	Join Count	TARGET FID	NO	PROVINCIA	CANTON	COD SURCIB	DIRECCION	X	Y	Código de Distrito	Código de Circ
1	Punto	1	1	1	DMQ	QUITO	17004C03502	CALLE MBABURA Y CALLE ALIANZA	-78.516381	-0.219295	17004	17004C03
2	Punto	1	2	2	DMQ	QUITO	17004C03502	CALLE MBABURA Y CALLE ALIANZA	-78.516381	-0.219295	17004	17004C03
3	Punto	1	3	3	DMQ	QUITO	17003C17501	AV. MARISCAL SUÑER CONDADO	-78.483062	-0.994651	17003	17003C17
4	Punto	1	4	4	DMQ	QUITO	17007C02501	CALLE FENICIO ANGUILO Y CALLE ENRIQUE DUCHICELA	-78.5525	-0.315541	17007	17007C02
5	Punto	1	5	5	DMQ	QUITO	17006C10504	AV. ALONSO DE ANGUILO Y CALLE CESAR CHIRIBOGA	-78.524866	-0.247544	17006	17006C10
6	Punto	1	6	6	DMQ	QUITO	17002C08502	CALLE MIGUEL DE FALCON Y CALLE JUAN DE SALINAS	-78.43841	-0.370838	17002	17002C08
7	Punto	1	7	7	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
8	Punto	1	8	8	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
9	Punto	1	9	9	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
10	Punto	1	10	10	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
11	Punto	1	11	11	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
12	Punto	1	12	12	DMQ	QUITO	17006C04504	AV. MALDONADO Y CALLE MIGUEL CARRION	-78.521146	-0.251417	17006	17006C04
13	Punto	1	13	13	DMQ	QUITO	17009C06501	CALLE E 35 PFO Y INTEROCEANICA	-78.330661	-0.239777	17009	17009C05
14	Punto	1	14	14	DMQ	QUITO	17009C06501	CALLE E 35 PFO Y INTEROCEANICA	-78.330661	-0.239777	17009	17009C05
15	Punto	1	15	15	DMQ	QUITO	17009C06501	CALLE E 35 PFO Y INTEROCEANICA	-78.330661	-0.239777	17009	17009C05
16	Punto	1	16	16	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
17	Punto	1	17	17	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
18	Punto	1	18	18	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
19	Punto	1	19	19	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
20	Punto	1	20	20	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
21	Punto	1	21	21	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
22	Punto	1	22	22	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
23	Punto	1	23	23	DMQ	QUITO	17004C03504	CALLE PEDRO FERMIN CEVALLOS Y CALLE ESMERALDAS	-78.506773	-0.219975	17004	17004C03
24	Punto	1	24	24	DMQ	QUITO	17004C03504	CALLE PEDRO FERMIN CEVALLOS Y CALLE ESMERALDAS	-78.506773	-0.219975	17004	17004C03
25	Punto	1	25	25	DMQ	QUITO	17006C06502	PASAJE 5244 Y CALLE JOSE ANTONIO ENRIQUE	-78.54393	-0.270537	17006	17006C06
26	Punto	1	26	26	DMQ	QUITO	17006C01501	CHARLES DARWIN Y CESAR DAVILA	-78.462093	-0.280284	17006	17006C01
27	Punto	1	27	27	DMQ	QUITO	17006C01501	CHARLES DARWIN Y CESAR DAVILA	-78.462093	-0.280284	17006	17006C01
28	Punto	1	28	28	DMQ	QUITO	17002C08502	CALLE GONZALO DE VERA Y CALLE EUGENIO ESPEJO	-78.485179	-0.214439	17002	17002C08
29	Punto	1	29	29	DMQ	QUITO	17004C02502	CALLE SAN FRANCISCO DE QUITO Y CALLE PRUDENCIO SALAZAR	-78.484378	-0.249229	17004	17004C02
30	Punto	1	30	30	DMQ	QUITO	17004C02502	CALLE SAN FRANCISCO DE QUITO Y CALLE PRUDENCIO SALAZAR	-78.484378	-0.249229	17004	17004C02
31	Punto	1	31	31	DMQ	QUITO	17005C12501	AV. TOMAS DE BERLANGA Y CALLE BELA PRIZON	-78.476933	-0.169174	17005	17005C12
32	Punto	1	32	32	DMQ	QUITO	17004C04501	CALLE CUMANDA Y AV. 24 DE MAYO	-78.521553	-0.216414	17004	17004C04
33	Punto	1	33	33	DMQ	QUITO	17005C08503	CALLE CAPITAN RAMON BORJA Y CALLE DE LOS JAZMINES	-78.47161	-0.14623	17005	17005C08
34	Punto	1	34	34	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
35	Punto	1	35	35	DMQ	QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01
36	Punto	1	36	36	DMQ	QUITO	17004C03503	CALLE MONTUFARY Y CALLE CHILE	-78.509227	-0.221462	17004	17004C03
37	Punto	1	37	37	DMQ	QUITO	17004C03503	CALLE MONTUFARY Y CALLE CHILE	-78.509227	-0.221462	17004	17004C03
38	Punto	1	38	38	DMQ	QUITO	17003C17501	CALLE DIEGO DE VASQUEZ Y CALLE RODRIGO MUÑOZ	-78.474558	-0.090729	17003	17003C17
39	Punto	1	39	39	DMQ	QUITO	17009C01501	AV. OSVALDO GUAYASAMIN Y CALLE PUENTE DEL RIO SAN PEDRO	-78.412105	-0.216731	17009	17009C01
40	Punto	1	40	40	DMQ	QUITO	17002C02504	CALLE DIEGO DE VASQUEZ Y CALLE RODRIGO MUÑOZ	-78.474558	-0.090729	17003	17003C17
41	Punto	1	41	41	DMQ	QUITO	17003C06501	CALLE OSEA Y PERMETRAL ZIGUERA	-78.50301	-0.095295	17003	17003C06
42	Punto	1	42	42	DMQ	QUITO	17004C02503	CALLE SAN LUIS Y CALLE DE LAS CULTURAS	-78.453333	-0.054436	17004	17004C02
43	Punto	1	43	43	DMQ	QUITO	17004C02503	CALLE C Y CALLE J-SAN SIBIRO DE PUENOSAI	-78.480884	-0.244656	17004	17004C02
44	Punto	1	44	44	DMQ	QUITO	17002C02503	CALLE MARIA DUCHICELA Y CALLE SAN JOSE	-78.431257	-0.098858	17002	17002C02

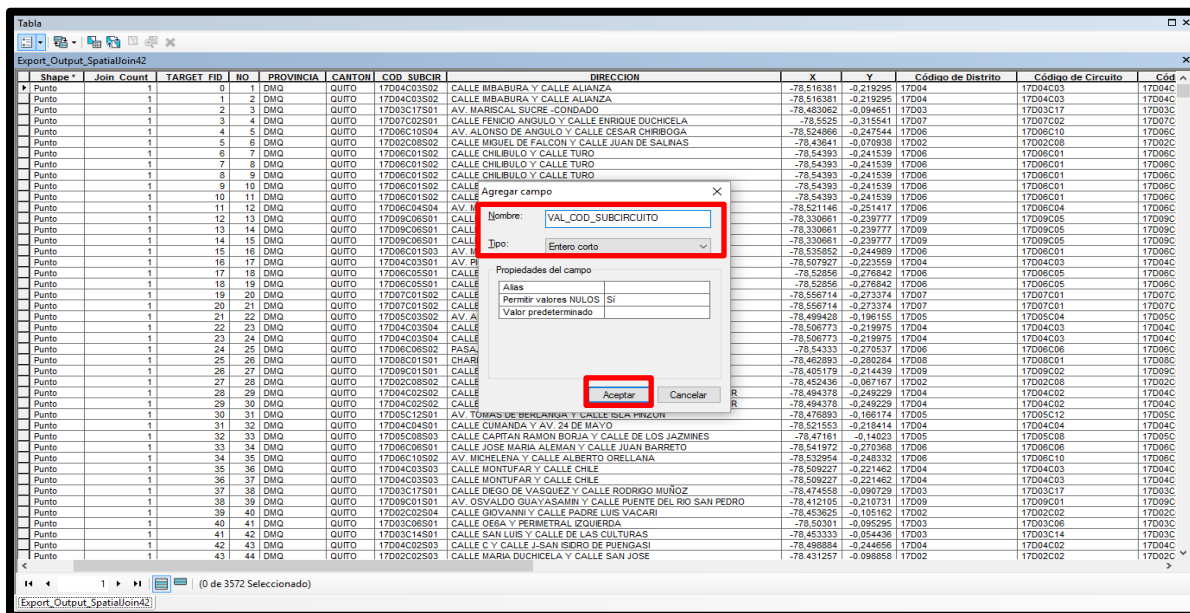
4.3.25. Obtenida la Tabla de atributos clic en la opción **AGREGAR CAMPO**, insertaremos una columna para realizar la validación.

- Buscar y reemplazar...
- Seleccionar por atributos...
- Borrar selección
- Cambiar selección
- Seleccionar todo
- Agregar campo...
- Activar todos los campos
- Mostrar alias de campo
- Distribuir tablas
- Restaurar los anchos de columna predeterminados
- Restaurar orden de campos predeterminado
- Uniones y Relaciones
- Tablas relacionadas
- Crear gráfico...
- Volver a cargar memoria caché
- Imprimir...
- Informes
- Exportar...
- Apariencia...

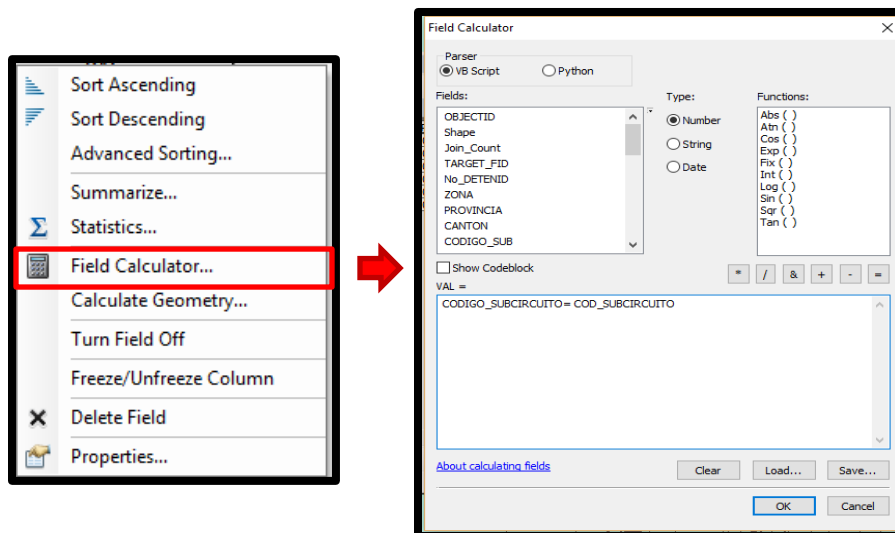
➔

IA	CANTON	COD SURCIB	DIRECCION	X	Y	Código de Distrito	Código de Circuito	Cód
QUITO	17004C03502	CALLE MBABURA Y CALLE ALIANZA	-78.516381	-0.219295	17004	17004C03	17004C	
QUITO	17004C03502	CALLE MBABURA Y CALLE ALIANZA	-78.516381	-0.219295	17004	17004C03	17004C	
QUITO	17003C17501	AV. MARISCAL SUÑER CONDADO	-78.483062	-0.994651	17003	17003C17	17003C	
QUITO	17007C02501	CALLE FENICIO ANGUILO Y CALLE ENRIQUE DUCHICELA	-78.5525	-0.315541	17007	17007C02	17007C	
QUITO	17006C10504	AV. ALONSO DE ANGUILO Y CALLE CESAR CHIRIBOGA	-78.524866	-0.247544	17006	17006C10	17006C	
QUITO	17002C08502	CALLE MIGUEL DE FALCON Y CALLE JUAN DE SALINAS	-78.43841	-0.370838	17002	17002C08	17002C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C04504	AV. MALDONADO Y CALLE MIGUEL CARRION	-78.521146	-0.251417	17006	17006C04	17006C	
QUITO	17009C06501	CALLE E 35 PFO Y INTEROCEANICA	-78.330661	-0.239777	17009	17009C05	17009C	
QUITO	17009C06501	CALLE E 35 PFO Y INTEROCEANICA	-78.330661	-0.239777	17009	17009C05	17009C	
QUITO	17009C06501	CALLE E 35 PFO Y INTEROCEANICA	-78.330661	-0.239777	17009	17009C05	17009C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17004C03504	CALLE PEDRO FERMIN CEVALLOS Y CALLE ESMERALDAS	-78.506773	-0.219975	17004	17004C03	17004C	
QUITO	17004C03504	CALLE PEDRO FERMIN CEVALLOS Y CALLE ESMERALDAS	-78.506773	-0.219975	17004	17004C03	17004C	
QUITO	17006C06502	PASAJE 5244 Y CALLE JOSE ANTONIO ENRIQUE	-78.54393	-0.270537	17006	17006C06	17006C	
QUITO	17006C01501	CHARLES DARWIN Y CESAR DAVILA	-78.462093	-0.280284	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01501	CHARLES DARWIN Y CESAR DAVILA	-78.462093	-0.280284	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17002C08502	CALLE GONZALO DE VERA Y CALLE EUGENIO ESPEJO	-78.485179	-0.214439	17002	17002C08	17002C	
QUITO	17004C02502	CALLE SAN FRANCISCO DE QUITO Y CALLE PRUDENCIO SALAZAR	-78.484378	-0.249229	17004	17004C02	17004C	
QUITO	17004C02502	CALLE SAN FRANCISCO DE QUITO Y CALLE PRUDENCIO SALAZAR	-78.484378	-0.249229	17004	17004C02	17004C	
QUITO	17005C12501	AV. TOMAS DE BERLANGA Y CALLE BELA PRIZON	-78.476933	-0.169174	17005	17005C12	17005C	
QUITO	17004C04501	CALLE CUMANDA Y AV. 24 DE MAYO	-78.521553	-0.216414	17004	17004C04	17004C	
QUITO	17005C08503	CALLE CAPITAN RAMON BORJA Y CALLE DE LOS JAZMINES	-78.47161	-0.14623	17005	17005C08	17005C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17006C01502	CALLE CHILIBULO Y CALLE TIRO	-78.54393	-0.241539	17006	17006C01	17006C	
QUITO	17004C03503	CALLE MONTUFARY Y CALLE CHILE	-78.509227	-0.221462	17004	17004C03	17004C	
QUITO	17004C03503	CALLE MONTUFARY Y CALLE CHILE	-78.509227	-0.221462	17004	17004C03	17004C	
QUITO	17003C17501	CALLE DIEGO DE VASQUEZ Y CALLE RODRIGO MUÑOZ	-78.474558	-0.090729	17003	17003C17	17003C	
QUITO	17009C01501	AV. OSVALDO GUAYASAMIN Y CALLE PUENTE DEL RIO SAN PEDRO	-78.412105	-0.216731	17009	17009C01	17009C	
QUITO	17002C02504	CALLE DIEGO DE VASQUEZ Y CALLE RODRIGO MUÑOZ	-78.474558	-0.090729	17003	17003C17	17003C	
QUITO	17003C06501	CALLE OSEA Y PERMETRAL ZIGUERA	-78.50301	-0.095295	17003	17003C06	17003C	
QUITO	17004C02503	CALLE SAN LUIS Y CALLE DE LAS CULTURAS	-78.453333	-0.054436	17004	17004C02	17004C	
QUITO	17004C02503	CALLE C Y CALLE J-SAN SIBIRO DE PUENOSAI	-78.480884	-0.244656	17004	17004C02	17004C	
QUITO	17002C02503	CALLE MARIA DUCHICELA Y CALLE SAN JOSE	-78.431257	-0.098858	17002	17002C02	17002C	

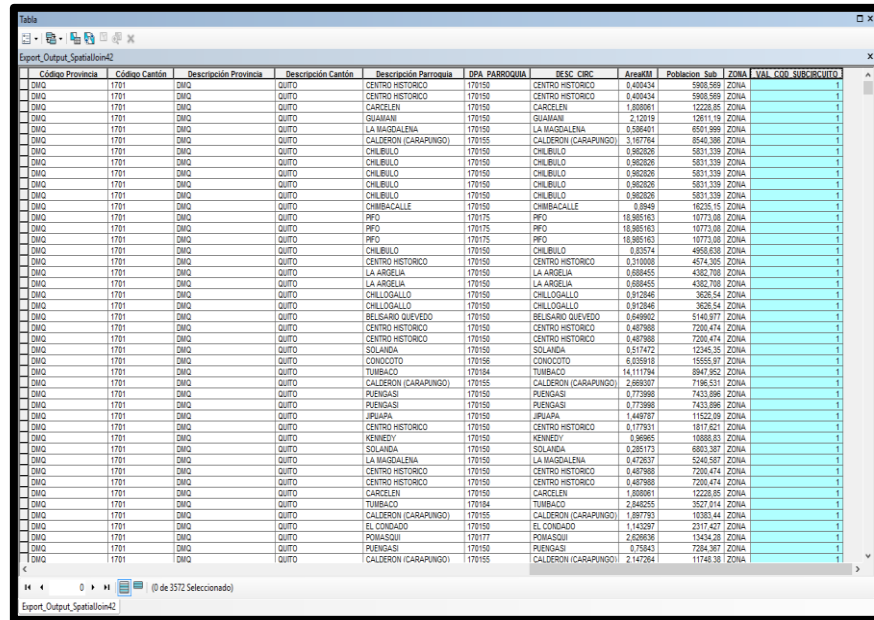
4.3.26. Aparecerá un cuadro de diálogo donde se asignará el nombre a la columna **VAL_COD_SUBCIRCUITO** y aceptar. Es importante mencionar que el tipo de información que acepte el campo será **DOBLE**.



4.3.27. Al final de la tabla de atributos aparecerá la columna insertada, con el nombre que asignamos (**VAL_COD_SUBCIRCUITO**), la cual será seleccionada toda la columna y se procede a dar clic derecho apareciendo un cuadro de diálogo, en el cual se escoge la opción **calculadora de campo** dando un clic, posterior damos clic en sí, en la siguiente ventana se seleccionará el **CODIGO_SUBCIRCUITO** de la base de datos con el **COD_SUBCIRCUITO** de la Unión Espacial. (**CODIGO_SUBCIRCUITO=COD_SUBCIRCUITO**) y aceptar.

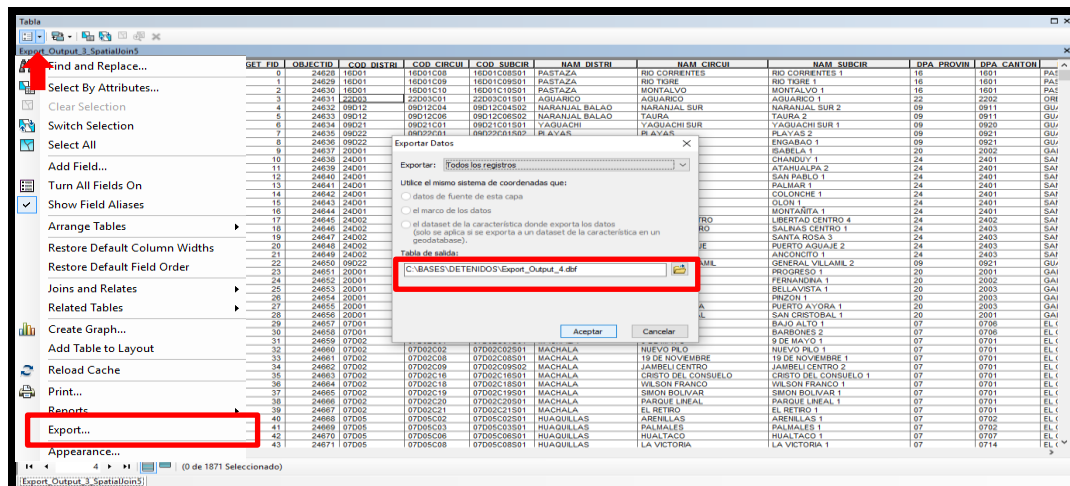


4.3.28. En la variable antes mencionada se visualizará el número -1 lo que significa que los datos georeferenciados están dentro del Sub_circuito correspondiente al entregado por la D.N.A. y los que tienen el 0, son aquellos que no se encuentran dentro del subcircuito y serán revisados nuevamente.



Nota: El proceso que se realizó por subcircuito se lo puede realizar también por cantón siguiendo el mismo proceso dando nombre a la columna **VAL_CANTON**.

4.3.29. Una vez realizada esta validación, son exportados los datos a una hoja Excel, para lo cual se realiza clic en Opciones de Tabla y clic en Exportar cabe **recaltar que en tipo se guardará en formato Dbase**, así mismo aparecerá un nuevo cuadro de diálogo donde se asigna el lugar donde se desea guardar y aceptar.

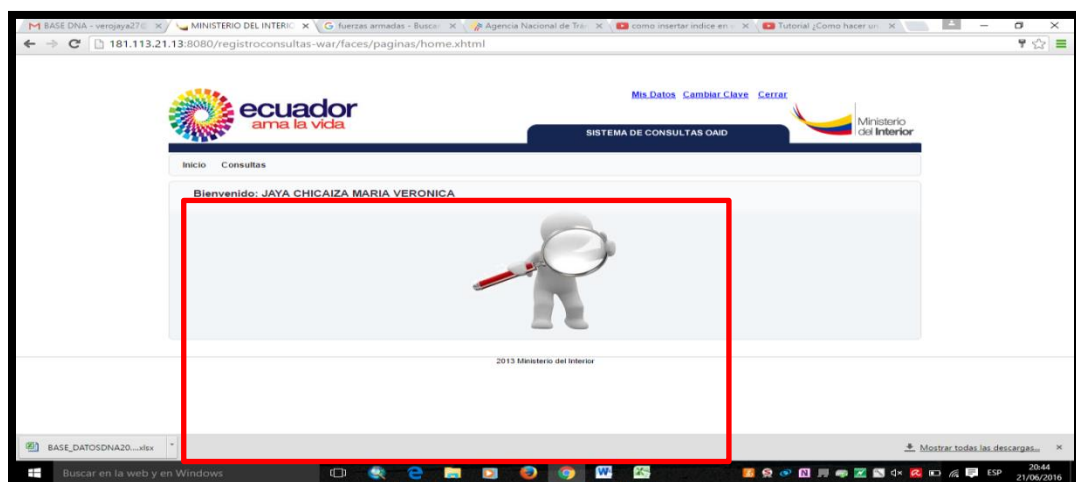


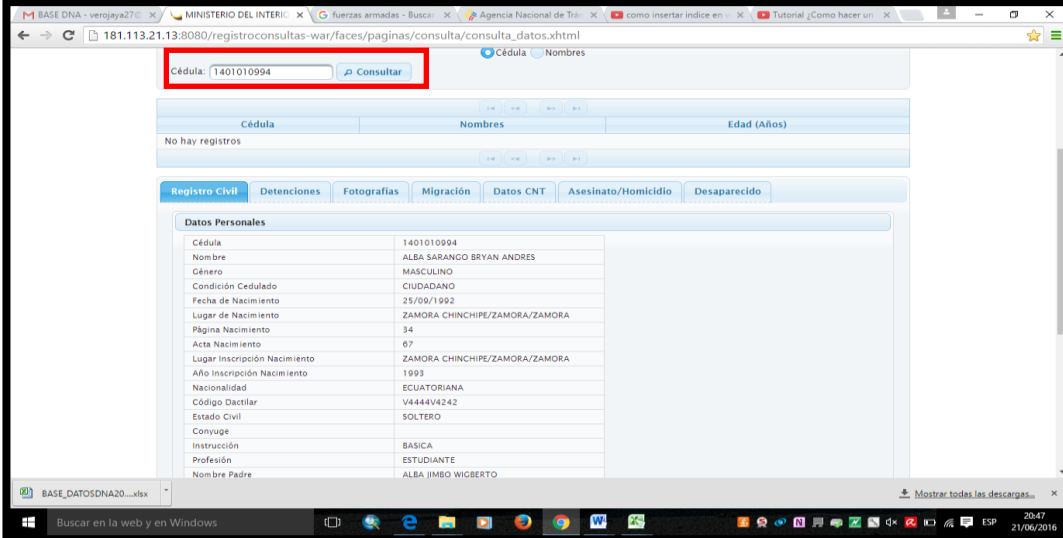
VALIDACIÓN DE CÉDULAS

4.3.32. De la misma manera para la validación de los nombres y apellidos de los detenidos con su respectivo número de cédula se copiará en una nueva hoja de Excel las variables NOMBRES Y APELLIDOS, SEXO, EDAD, NACIONALIDAD, FECHA DE NACIMIENTO y CÉDULA además se agregará cuatro celdas donde se colocarán los NOMBRES Y APELLIDOS validados, el número de CÉDULA validado, novedad y el nombre de la persona encargada de la validación.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
	n daid	EXO DETENIDO	NALIDAD	DETENIMIENTO (PROVIDA)	DETENIDO	DETENIDOS	APELLIDOS Y NOMBRES DETENIDOS	NOMBRES VAL	CEDULA VAL	novedad	RESPONSABLE
1	1	MASCULINO	EQUATORIANA	14. MORONA	23	1450095144	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	1450095144		POLI. RIOS ANGEL
2	2	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	19	171834356-7	GOMEZ DURAÑONA SEBASTIAN ANDRES	GOMEZ DURAÑONA PONCE SEBASTIAN ANDR	1718343567		POLI. RIOS ANGEL
3	3	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	18	1720571924	LLIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	LLIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	1720571924		POLI. RIOS ANGEL
4	4	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	31	1713738597	GALLARDO ORTIZ KATTY LORENA	GALLARDO ORTIZ KATTY LORENA	1720571924		POLI. RIOS ANGEL
5	5	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	41	1712443264	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	1712443264		POLI. RIOS ANGEL
6	6	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	19	1718748807	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	1718748807		POLI. RIOS ANGEL
7	7	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	25	1724377732	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	1724377732		POLI. RIOS ANGEL
8	8	MASCULINO	EQUATORIANA	13. MANABI	42	1307989663	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	1307989663		POLI. RIOS ANGEL
9	9	MASCULINO	EQUATORIANA	7. EL ORO	54	0701861585	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	0701861585		POLI. RIOS ANGEL
10	10	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	22	1750848598	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	1750848598		POLI. RIOS ANGEL
11	11	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	24	1723786578	GAVILANEZ MALIZA FABIAN VINICIO	GAVILANEZ MALIZA FABIAN VINICIO	1723786578		POLI. RIOS ANGEL
12	12	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	47	1710639756	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUIFRIDO	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUIFRIDO	1710639756		POLI. RIOS ANGEL
13	13	FEMENINO	COLOMBIANA	26. EXTRANJER	18	AS524491	FLOREZ RODRIGUEZ YISEL			EXTRANJERO	POLI. RIOS ANGEL
14	14	MASCULINO	MEXICANA	26. EXTRANJER	38	G05277330	BERNAL TORROLEDO NESTOR ANDRES			EXTRANJERO	POLI. RIOS ANGEL
15	15	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	31	1718135906	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	1718135906		POLI. RIOS ANGEL
16	16	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	52	1707855985	LOVATO WILSON KLEBER	LOVATO WILSON KLEBER	1707855985		POLI. RIOS ANGEL
17	17	MASCULINO	EQUATORIANA	13. MANABI	27	1311777484	VINCES COBEÑA JAIRO JAVIER	VINCES COBEÑA JAIRO JAVIER	1311777484		POLI. RIOS ANGEL
18	18	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	33	1310830128	MOREIRA VILLIGUA ANGEL RAMON	MOREIRA VILLIGUA ANGEL RAMON	1310830128		POLI. RIOS ANGEL
19	19	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	50	1707526610	HERRERA CUBERO IRMA JANET	HERRERA CUBERO IRMA JANET	1707526610		POLI. RIOS ANGEL
20	20	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	22	1750994285	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	1750994285		POLI. RIOS ANGEL
21	21	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	25	1725396236	MORENO PILLO JOSE DAVID	MORENO PILLO JOSE DAVID	1725396236		POLI. RIOS ANGEL
22	22	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	28	1715067698	SUAREZ VILLACRES MALU	SUAREZ VILLACRES MALU	1715067698		POLI. RIOS ANGEL
23	23	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	37	1711886604	QUINALUISA RODRIGUEZ EDGAR MANUEL	QUINALUISA RODRIGUEZ EDGAR MANUEL	1711886604		POLI. RIOS ANGEL
24	24	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	44	1711394146	ARROBA LUDENA JIMMY HUMBERTO	ARROBA LUDENA JIMMY HUMBERTO	1711394146		POLI. RIOS ANGEL

4.3.33. Para realizar esta validación los responsables deberán ingresar a la página web <http://181.113.21.13:8080/registroconsultas-war/faces/login.xhtml> mediante un usuario autorizado.

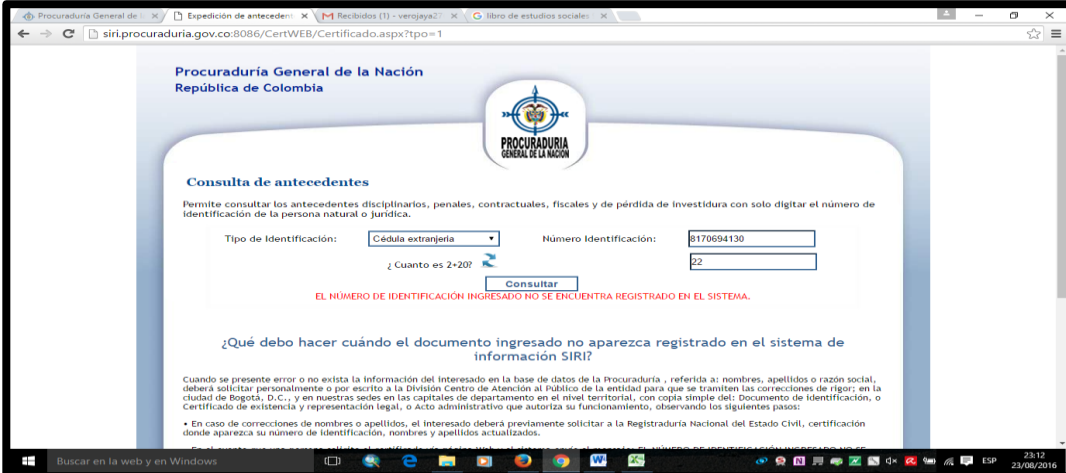




Cédula	Nombres	Edad (Años)
No hay registros		

Datos Personales	
Cédula	1401010994
Nombre	ALBA SARANGO BRYAN ANDRES
Género	MASCULINO
Condición Cedulado	CIUDADANO
Fecha de Nacimiento	25/09/1992
Lugar de Nacimiento	ZAMORA CHINCHIPE/ZAMORA/ZAMORA
Página Nacimiento	34
Acta Nacimiento	67
Lugar Inscripción Nacimiento	ZAMORA CHINCHIPE/ZAMORA/ZAMORA
Año Inscripción Nacimiento	1993
Nacionalidad	ECUATORIANA
Código Dactilar	V4444V4242
Estado Civil	SOLTERO
Conyuge	
Instrucción	BASICA
Profesión	ESTUDIANTE
Nombre Padre	ALBA JIMBO WIGBERTO

4.3.34. Realizar clic en la selección Consultas y copiar el número de cédula o nombres de la persona detenida y buscar la información requerida.



Procuraduría General de la Nación
República de Colombia

Consulta de antecedentes

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación: Número Identificación:

¿Cuanto es 2+20?

Consultar

EL NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN INGRESADO NO SE ENCUENTRA REGISTRADO EN EL SISTEMA.

¿Qué debo hacer cuándo el documento ingresado no aparece registrado en el sistema de información SIRI?

Cuando se presente error o no exista la información del interesado en la base de datos de la Procuraduría, referida a: nombres, apellidos o razón social, deberá solicitar personalmente o por escrito a la División Centro de Atención al Público de la entidad para que se tramiten las correcciones de rigor; en la ciudad de Bogotá, D.C., y en nuestras sedes en las capitales de departamento en el nivel territorial, con copia simple del: Documento de Identificación, o Certificado de existencia y representación legal, o Acto administrativo que autoriza su funcionamiento, observando los siguientes pasos:

- En caso de correcciones de nombres o apellidos, el interesado deberá previamente solicitar a la Registraduría Nacional del Estado Civil, certificación donde aparezca su número de identificación, nombres y apellidos actualizados.

4.3.35. De igual manera los nombres de los Ciudadanos Colombianos serán validados mediante la página web <http://siri.procuraduria.gov.co:8086/CertWEB/Certificado.aspx?tpo=1> en el caso que consten correctamente los números de cédula.

4.3.36. Validados los nombres, apellidos y número de cédula de los ciudadanos ecuatorianos y extranjeros con nacionalidad Ecuatoriana se entregará la información al encargado (a) (Jefe del Área de Sistematización) de ingresar los números cédula al sistema Validación Personas, este sistema solo lo tendrá instalado personal autorizado previo la instalación del mismo con un certificado digital.



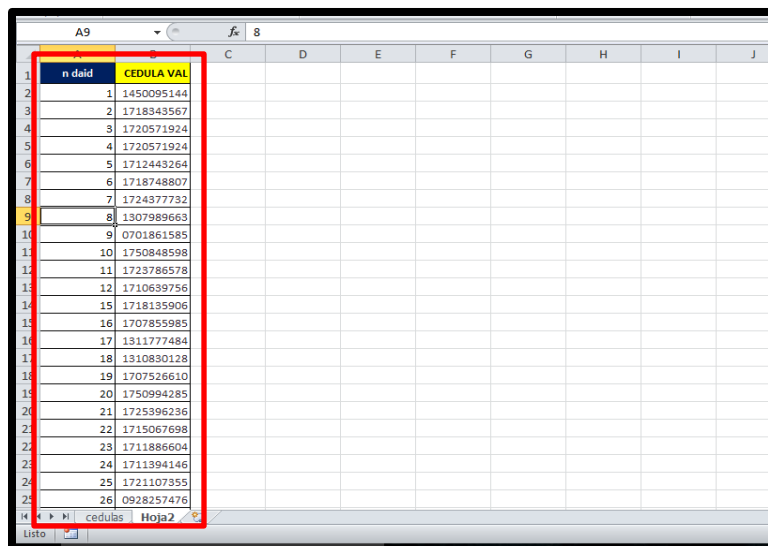
4.3.37. Para este paso se filtrará de nuestro formato de validación de cedulas solo los números de cedula quitando las celdas vacías con el filtro.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
n daid	SEXO DETENIDOS	NACIONALIDAD DETENIDOS	LUGAR DE NACIMIENTO (PROVINCIA) DETENIDOS	EDAD DETENIDOS	CEDULA/PASAPORTE DETENIDOS	APELLIDOS Y NOMBRES DETENIDOS	NOMBRES VAL	CEDULA VAL	novedad	RESPONSABLE
1	MASCULINO	EQUATORIANA	14. MORONA	23	1450095144	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	1450095144		POLI. RIOS ANGEL
2	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	19	171834356-7	GOMEZ DURAÑO SEBASTIAN ANDRES	GOMEZ DURAÑO PONCE SEBASTIAN ANDR	1718343567		POLI. RIOS ANGEL
3	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	18	1720571924	LIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	LIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	1720571924		POLI. RIOS ANGEL
4	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	31	1713738597	GALLARDO ORTIZ KATY LORENA	GALLARDO ORTIZ KATY LORENA	1720571924		POLI. RIOS ANGEL
5	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	41	1712443264	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	1712443264		POLI. RIOS ANGEL
6	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	19	1718748807	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	1718748807		POLI. RIOS ANGEL
7	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	25	1724377732	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	1724377732		POLI. RIOS ANGEL
8	MASCULINO	EQUATORIANA	13. MANABI	42	1707989663	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	1707989663		POLI. RIOS ANGEL
9	MASCULINO	EQUATORIANA	7. EL ORO	54	0701861585	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	0701861585		POLI. RIOS ANGEL
10	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	22	1750848598	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	1750848598		POLI. RIOS ANGEL
11	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	24	1723786578	GAVILANES MALIZA FABIAN VINICIO	GAVILANES MALIZA FABIAN VINICIO	1723786578		POLI. RIOS ANGEL
12	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	47	1710639756	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUILFRIDO	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUILFRIDO	1710639756		POLI. RIOS ANGEL
13	FEMENINO	COLOMBIANA	26. EXTRANJER	18	AS524491	FLOREZ RODRIGUEZ YISEL	FLOREZ RODRIGUEZ YISEL			EXTRANJERO
14	MASCULINO	MEXICANA	26. EXTRANJER	38	605277330	BERNAL TORRILEDO NESTOR ANDRES	BERNAL TORRILEDO NESTOR ANDRES			EXTRANJERO
15	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	31	1718135906	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	1718135906		POLI. RIOS ANGEL
16	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	52	1707855985	LOVATO WILSON KLEBER	LOVATO WILSON KLEBER	1707855985		POLI. RIOS ANGEL
17	MASCULINO	EQUATORIANA	13. MANABI	27	1311777484	VINCES COBEÑA JAIR JOAQUIN	VINCES COBEÑA JAIR JOAQUIN	1311777484		POLI. RIOS ANGEL
18	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	33	1310830128	MOREIRA VILLIGUA ANGEL RAMON	MOREIRA VILLIGUA ANGEL RAMON	1310830128		POLI. RIOS ANGEL
19	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	50	1707526610	HERRERA CUBERO IRMA JANET	HERRERA CUBERO IRMA JANET	1707526610		POLI. RIOS ANGEL
20	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	22	1750994285	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	1750994285		POLI. RIOS ANGEL
21	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	25	1725396236	MORENO PILLO JOSE DAVID	MORENO PILLO JOSE DAVID	1725396236		POLI. RIOS ANGEL
22	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	28	1715067698	SUAREZ VILLACRES MALU	SUAREZ VILLACRES MALU	1715067698		POLI. RIOS ANGEL

4.3.38. Obteniendo solo los registros que contengan información de la variable CEDULA VAL, se pegará en una nueva hoja de formato Excel.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
n daid	SEXO DETENIDOS	NACIONALIDAD DETENIDOS	LUGAR DE NACIMIENTO (PROVINCIA) DETENIDOS	EDAD DETENIDOS	CEDULA/PASAPORTE DETENIDOS	APELLIDOS Y NOMBRES DETENIDOS	NOMBRES VAL	CEDULA VAL	novedad	RESPONSABLE
1	MASCULINO	EQUATORIANA	14. MORONA	23	1450095144	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	1450095144		POLI. RIOS ANGEL
2	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	19	171834356-7	GOMEZ DURAÑO SEBASTIAN ANDRES	GOMEZ DURAÑO PONCE SEBASTIAN ANDR	1718343567		POLI. RIOS ANGEL
3	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	18	1720571924	LIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	LIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	1720571924		POLI. RIOS ANGEL
4	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	31	1713738597	GALLARDO ORTIZ KATY LORENA	GALLARDO ORTIZ KATY LORENA	1720571924		POLI. RIOS ANGEL
5	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	41	1712443264	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	1712443264		POLI. RIOS ANGEL
6	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	19	1718748807	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	1718748807		POLI. RIOS ANGEL
7	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	25	1724377732	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	1724377732		POLI. RIOS ANGEL
8	MASCULINO	EQUATORIANA	13. MANABI	42	1707989663	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	1707989663		POLI. RIOS ANGEL
9	MASCULINO	EQUATORIANA	7. EL ORO	54	0701861585	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	0701861585		POLI. RIOS ANGEL
10	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	22	1750848598	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	1750848598		POLI. RIOS ANGEL
11	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	24	1723786578	GAVILANES MALIZA FABIAN VINICIO	GAVILANES MALIZA FABIAN VINICIO	1723786578		POLI. RIOS ANGEL
12	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	47	1710639756	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUILFRIDO	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUILFRIDO	1710639756		POLI. RIOS ANGEL
13	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	31	1718135906	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	1718135906		POLI. RIOS ANGEL
14	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	52	1707855985	LOVATO WILSON KLEBER	LOVATO WILSON KLEBER	1707855985		POLI. RIOS ANGEL
15	MASCULINO	EQUATORIANA	13. MANABI	27	1311777484	VINCES COBEÑA JAIR JOAQUIN	VINCES COBEÑA JAIR JOAQUIN	1311777484		POLI. RIOS ANGEL
16	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	33	1310830128	MOREIRA VILLIGUA ANGEL RAMON	MOREIRA VILLIGUA ANGEL RAMON	1310830128		POLI. RIOS ANGEL
17	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	50	1707526610	HERRERA CUBERO IRMA JANET	HERRERA CUBERO IRMA JANET	1707526610		POLI. RIOS ANGEL
18	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	22	1750994285	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	1750994285		POLI. RIOS ANGEL
19	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	25	1725396236	MORENO PILLO JOSE DAVID	MORENO PILLO JOSE DAVID	1725396236		POLI. RIOS ANGEL
20	FEMENINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	28	1715067698	SUAREZ VILLACRES MALU	SUAREZ VILLACRES MALU	1715067698		POLI. RIOS ANGEL
21	MASCULINO	EQUATORIANA	17. PICHINCH	37	171886604	QUINALUISA RODRIGUEZ EDGAR MANUEL	QUINALUISA RODRIGUEZ EDGAR MANUEL	171886604		POLI. RIOS ANGEL

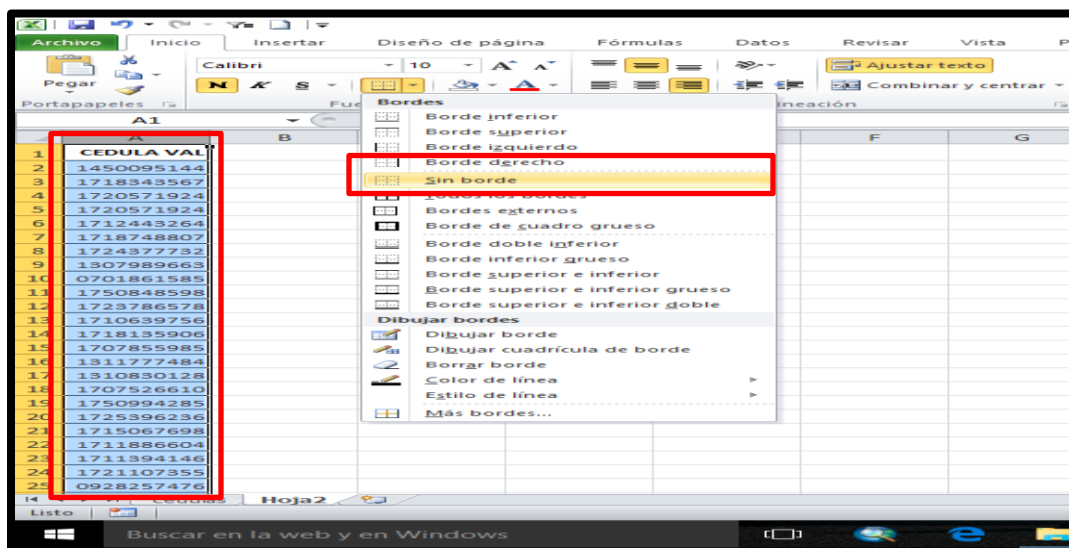
4.3.39. Una vez en la nueva hoja Excel se borrará las variables SEXO DETENIDOS, NACIONALIDAD DETENIDOS, LUGAR DE NACIMIENTO (PROVINCIA DETENIDOS), EDAD DETENIDOS, CEDULA/PASAPORTE DETENIDOS, APELLIDOS Y NOMBRES DETENIDOS, NOMBRES VAL, NOVEDAD y RESPONSABLE, quedándonos solo las variables n DAID Y CEDULA VAL.



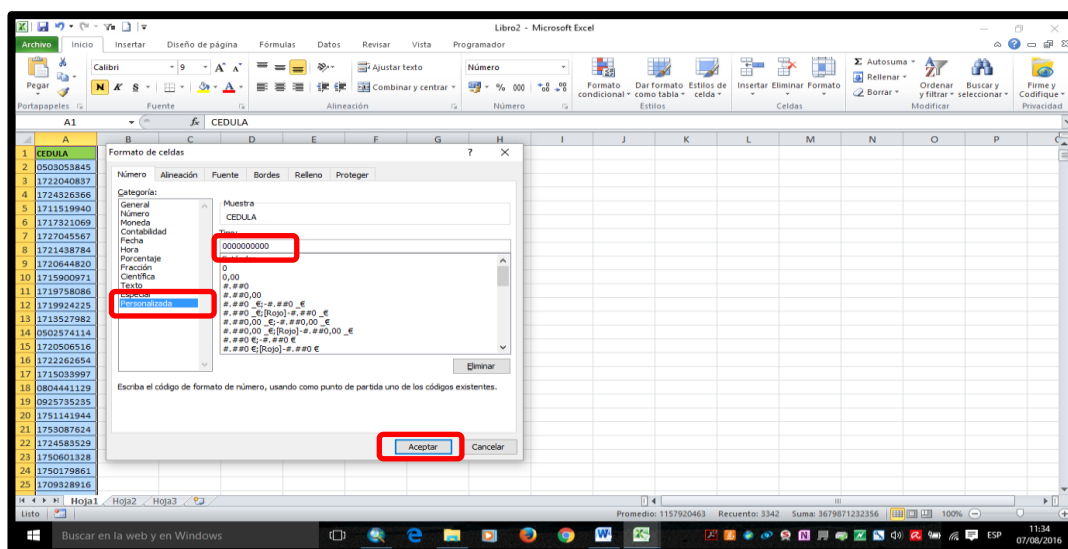
	A9	C	D	E	F	G	H	I	J
1	n daid	CEDULA VAL							
2	1	1450095144							
3	2	1718343567							
4	3	1720571924							
5	4	1720571924							
6	5	1712443264							
7	6	1718748807							
8	7	1724377732							
9	8	1307989663							
10	9	0701861585							
11	10	1750848598							
12	11	1723786578							
13	12	1710639756							
14	15	1718135906							
15	16	1707855985							
16	17	1311777484							
17	18	1310830128							
18	19	1707526610							
19	20	1750994285							
20	21	1725396236							
21	22	1715067698							
22	23	1711886604							
23	24	1711394146							
24	25	1721107355							
25	26	0928257476							

Nota: Este formato lo tendremos como respaldo ya que después en una actividad posterior realizaremos la formula =BUSCARV para mandar a buscar solo aquellos números que tengan información.

4.3.40. Nuevamente en una hoja nueva de Excel pasaremos la información de las variables n DAID y CEDULA VAL y eliminaremos la variable n DAID, quedándonos solo la variable CEDULA VAL la misma que debe constar sin borde y sin color de relleno.



4.3.41. El formato Excel a pasar constará solo los números de cédula en formato personalizado con 10 dígitos. Para lo cual debe de marcar toda la celda y hacer clic derecho y escoger la opción formato de celda, clic en personalizar y escribir 10 dígitos (0000000000) que corresponde a las cédulas.



4.3.42. De igual manera a esta columna se aplicará la siguiente formula =TEXTO(A2;"0000000000") y se arrastrará la misma, que es el formato requerido para el sistema de Validación de Cédula.

NUM.DE.SEMANA		=TEXTO(A2;"0000000000")	
A	B	C	
1	CEDULA VAL		
2	1450095144	=TEXTO(A2;"0000000000")	
3	1718343567	1718343567	
4	1720571924	1720571924	
5	1720571924	1720571924	
6	1712443264	1712443264	
7	1718748807	1718748807	
8	1724377732	1724377732	
9	1307989663	1307989663	
10	0701861585	0701861585	
11	1750848598	1750848598	
12	1723786578	1723786578	
13	1710639756	1710639756	
14	1718135906	1718135906	
15	1707855985	1707855985	
16	1311777484	1311777484	

4.3.43. Una vez realizado esta actividad se pegará como valores toda la columna B, borrando la columna A, para la verificación que la formula se realizó correctamente se observará un pequeño triángulo de color verde en la parte superior de cada celda.

	A	B
1	CEDULA VAL	
2	150095144	
3	1718343567	
4	1720571924	
5	1720571924	
6	1712443264	
7	1718748807	
8	1724377732	
9	1307989663	
10	0701861585	
11	1750848598	
12	1723786578	
13	1710639756	

4.3.44. Una vez culminado estas actividades se pasará el encargado(a) (Jefe de Sistematización), quien nos entregará en un lapso de 24 horas, una nueva hoja Excel con las variables CEDULA, Nombre, Sexo, Condición Cedulado, Fecha Nacimiento, Lugar Nacimiento, Nacionalidad, Lugar Inscripción Nacimiento, Código Dactilar, Estado Civil, Cónyuge, Instrucción, Profesión, Nombre Padre, Nacionalidad Padre, Nombre Madre, Nacionalidad Madre Domicilio, Calles Domicilio, Numero Casa, Doble Nacionalidad, Fecha de Inscripción Defunción, Número de Detenciones, Detalle de Detenciones, esta información nos servirá para la validación de las variables que requiere el Formato único del Sistema David.

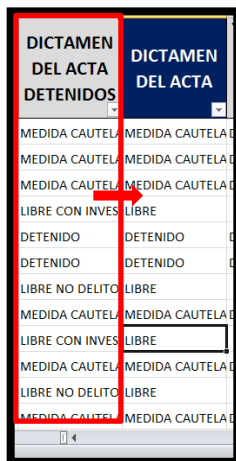
DETENIDOS JULIO NACIONAL - copia - Microsoft Excel																
CEDULA	Nombre	Sexo	Condicion C	Fecha Nacim	Lugar Nacim	Nacionalidad	Lugar Inscrip	Codigo Dacti	Estado Civil	Conyuge	Instruccion	Profesion	Nombre Pad	Nacionalidad	Nombre Mac	Naci
1718343567	GOMEZ DURK/HOMBRE		CIUDADANO	15/02/1997	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V3344V2244	SOLTERO				BACHILLERA	ESTUDIANTE	GOMEZ DURK ARGENTINA	PONCE CAST	ECUAT	
1720571924	LLUGUIN ESCO/HOMBRE		CIUDADANO	27/11/1997	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V4344V2244	SOLTERO				BACHILLERA	ESTUDIANTE	LLUGUIN SOTI ECUATORIAN	ESCOBAR ME	ECUAT	
1720571924	LLUGUIN ESCO/HOMBRE		CIUDADANO	27/11/1997	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V4344V2244	SOLTERO				BACHILLERA	ESTUDIANTE	LLUGUIN SOTI ECUATORIAN	ESCOBAR ME	ECUAT	
1712443264	BENALCAZAF/HOMBRE		CIUDADANO	17/04/1975	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V4444V2242	SOLTERO				BACHILLERA	EMPLEADO		BENALCAZAF	ECUAT	
1718748807	TORRES ESPI/HOMBRE		CIUDADANO	08/04/1997	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V3443V2222	SOLTERO				BASICA	ESTUDIANTE	TORRES DELC ECUATORIAN	ESPIÑOZA E	ECUAT	
1724377732	VITERI GUZM/MUJER		CIUDADANO	02/08/1990	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V3344V2444	CASADO			SURRIAGA M	BACHILLERA	ESTUDIANTE	VITERI BORU ECUATORIAN	GUZMAN REI	ECUAT	
1307989663	VELZ ARAUZ/HOMBRE		CIUDADANO	29/09/1973	MANABI/FLA ECUATORIAN	MANABI/FLA V3323V2222	SOLTERO				PRIMARIA	JORNALERO	VELZ MOREI ECUATORIAN	ARAUZ GUAC	ECUAT	
0701861585	INTRIAGO B/HOMBRE		CIUDADANO	28/09/1962	MANABI/JUR ECUATORIAN	MANABI/JUR V4444V4244	SOLTERO				PRIMARIA	EMPLEADO	GILBERTO IN ECUATORIAN	MARIA BRAV	ECUAT	
1750848598	PLASENCIA C/HOMBRE		CIUDADANO	05/09/1993	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V3343V2222	SOLTERO				BACHILLERA	ESTUDIANTE	PLASENCIA ECUATORIAN	CHICAZA TO	ECUAT	
1723786578	GAVILANEZ I/HOMBRE		CIUDADANO	27/05/1992	PICHINCHA/ECUATORIAN	BOLIVAR/GU V3333V1222	SOLTERO				BASICA	EMPLEADO	GAVILANEZ I ECUATORIAN	MALIZA A M	ECUAT	
1710639756	RODRIGUEZ I/HOMBRE		CIUDADANO	09/04/1969	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V2443V4442	CASADO			HEREDIA HEF	BACHILLERA	EMPLEADO	RODRIGUEZ I ECUATORIAN	PAZMIÑO GL	ECUAT	
1718135906	MENDEZ ESP/HOMBRE		CIUDADANO	07/08/1984	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V3333V2222	CASADO			PALACIOS ES	BASICA	EMPLEADO	*****	MENDEZ ESP	ECUAT	
1707855985	LOVATO WIL/HOMBRE		CIUDADANO	28/12/1963	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V4333V2212	CASADO			MUEKAY SEV	BACHILLERA	CHOFER PRO		LOVATO MEI	ECUAT	
131177484	VINCES COBI/HOMBRE		CIUDADANO	02/06/1989	MANABI/MA ECUATORIAN	MANABI/MA V4343V1244	CASADO			CARRION DA	SUPERIOR	EMPLEADO	VINCES ARAI ECUATORIAN	COBEÑA ALA	ECUAT	
1710830128	MOREIRA V/HOMBRE		CIUDADANO	02/02/1983	MANABI/SAI ECUATORIAN	MANABI/SAI V4343V2242	SOLTERO				BACHILLERA	ADMINISTRA	MOREIRA M ECUATORIAN	VILLAGRA ME	ECUAT	
1707526610	HERRERA CU/MUJER		CIUDADANO	15/09/1965	LOS RIOS/QL ECUATORIAN	LOS RIOS/QL V4333V4242	DIVORCIADO				BASICA	COMERCIAN	HERRERA JOI ECUATORIAN	CUBERO MAI	ECUAT	
1709994285	MORENO PIL/HOMBRE		CIUDADANO	30/06/1994	COTOPAXI/L ECUATORIAN	COTOPAXI/L V3333V2222	CASADO			CONDOR HEI	BACHILLERA	ESTUDIANTE	MORENO JOI ECUATORIAN	PILLO MARIA	ECUAT	
1725396236	MORENO PIL/HOMBRE		CIUDADANO	18/11/1990	COTOPAXI/L ECUATORIAN	COTOPAXI/L V3333V2222	SOLTERO				BACHILLERA	ESTUDIANTE	MORENO ALI ECUATORIAN	PILLO CHANI	ECUAT	
1715067968	SUAREZ VILL/MUJER		CIUDADANO	19/02/1988	CHIMBORAZ ECUATORIAN	CHIMBORAZ E3133V1222	DIVORCIADO				SUPERIOR	ESTUDIANTE	SUAREZ BARI ECUATORIAN	VILLACRES L	ECUAT	
1711886604	QUINALUISA/HOMBRE		CIUDADANO	12/03/1979	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V4444V4442	CASADO			PINTO GARC	BACHILLERA	ESTUDIANTE	QUINALUISA ECUATORIAN	RODRIGUEZ I	ECUAT	
1711394146	ARROBA LUC/HOMBRE		CIUDADANO	01/10/1971	STO DGO TSF ECUATORIAN	STO DGO TSF E3333V2222	CASADO			QUITO LUZ N	SUPERIOR	NEGOCIANTE	ARROBA CES ECUATORIAN	LUDENA DOL	ECUAT	
1721107355	GONZALEZ N/HOMBRE		CIUDADANO	14/05/1986	PICHINCHA/ECUATORIAN	PICHINCHA/V2343V2222	SOLTERO				BACHILLERA	EMPLEADO	F GONZALEZ G ECUATORIAN	MORA RITA E	ECUAT	
0928257476	OLIVAS PETTI/HOMBRE		CIUDADANO	17/09/1989	ESMERALDA/ECUATORIAN	ESMERALDA/E4433V4222	SOLTERO				BASICA	ESTUDIANTE	OLIVAS JAM ECUATORIAN	PETTER ZAMI	ECUAT	

4.3.45. Este formato pegaremos en la hoja Excel del libro de nuestra base trabajada donde anteriormente teníamos las cédulas con el código n DAID y le daremos nombre a la misma (REGISTRO_CIVIL) de igual manera verificaremos que los numero de cedula coincidan después de verificar que los numero de cedula coincidan eliminaremos la variable CEDULA quedándonos solo con la variable CEDULA VAL.

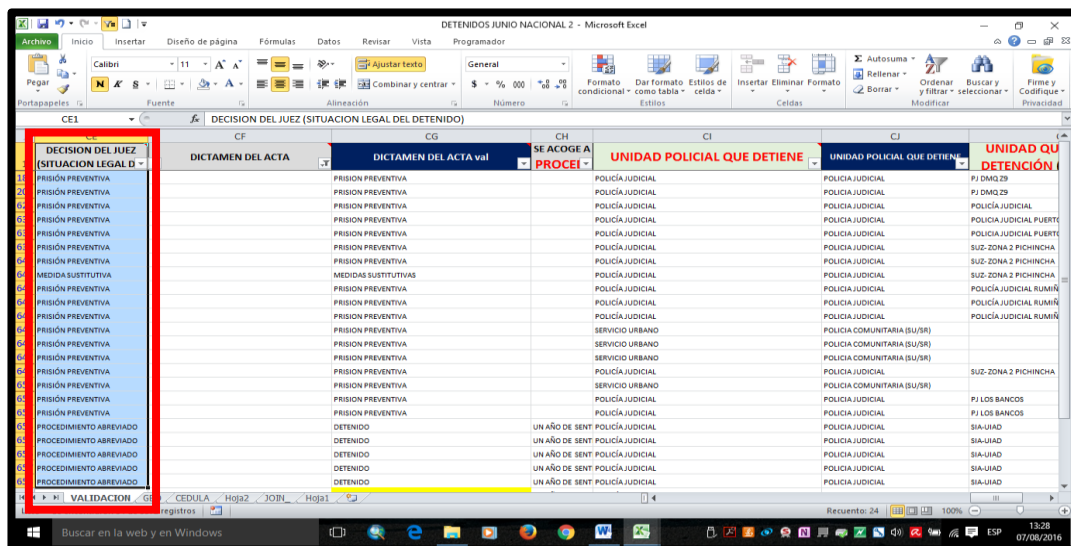
DESAGREGACIÓN DE VARIABLES

4.3.46. Se procede a desagregar las variables TIPO DE DELITO, SUBTIPO_DE_DELITO, FLAGRANTE BOLETA, DICTAMEN DEL ACTA, UNIDAD POLICIAL QUE DETIENE, para cual insertaremos una celda vacía a lado derecho de cada variable, para diferenciar de las demás celdas se pintaran de color azul.

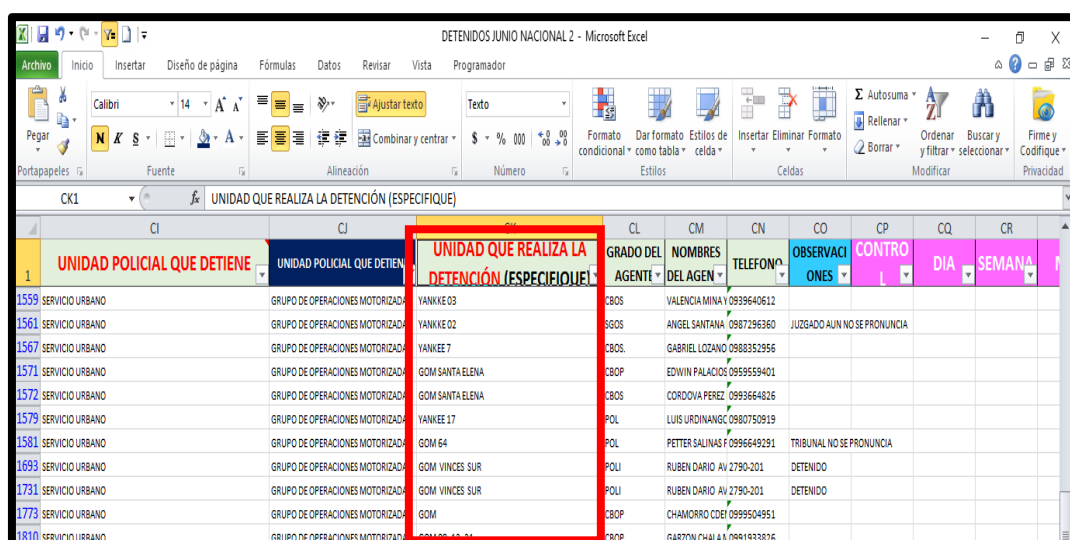
4.3.49. Por otra parte se validarán las variables DICTÁMEN DEL ACTA con el procedimiento anterior y la formula antes descrita.



4.3.50. Si en la variable DICTÁMEN DEL ACTA encontramos celdas vacías, esas celdas deberán ser validadas con la variable DECISIÓN DEL JUEZ (SITUACIÓN LEGAL DEL DETENIDO), para que se encuentren llenos los campos correspondientes a la variable.



- Para validar la variable UNIDAD POLICIAL QUE DETIENE, se tomará en cuenta la misma fórmula =Buscarv(.....) que estamos aplicando para las siguientes variables. Y en el caso de la variable UNIDAD QUE REALIZA LA DETENCIÓN filtraremos y seleccionaremos todas las unidades GOM y YAMKEE y lo remplazaremos por la palabra “GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADAS” y las unidades especiales que NO PERTENEZCAN A LA POLICIA JUDICIAL como: Unidad Mantenimiento del Orden (UMO), Migración, Unidad de Investigaciones de Delitos Energéticos e Hidrocarburíferos (UIDEH), Medio Ambiente (UPMA), SE LES CAMBIARA POR LA PALABRA “OTRAS” y volvemos a filtrar para que queden todas las unidades.



CI	CJ	UNIDAD QUE REALIZA LA DETENCIÓN (ESPECIFIQUE)	CL	CM	CN	CO	CP	CQ	CR
1559	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	YAMKEE 03	CBOS	VALENCIA MINA Y 0939640612				
1561	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	YAMKEE 02	CBOS	ANGEL SANTANA 0987296360				
1567	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	YAMKEE 7	CBOS	GABRIEL LOZANO 0988352956				
1571	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM SANTA ELENA	CBOP	EDWIN PALACIOS 0993559401				
1572	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM SANTA ELENA	CBOS	CORDOVA PEREZ 0993664826				
1579	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	YAMKEE 17	POL	LUIS URDINANGO 0980750919				
1581	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM 64	POL	PETTER SALINAS F 0996649291				
1693	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM VINCES SUR	POLI	RUBEN DARIO AV 2790-201				
1731	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM VINCES SUR	POLI	RUBEN DARIO AV 2790-201				
1773	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM	CBOP	CHAMORRO CDE 0999504951				
1810	SERVICIO URBANO	GRUPO DE OPERACIONES MOTORIZADA	GOM 17	CBOP	GAZDIN CHUA A 0981433816				

- 4.3.51. Para la variable profesión/ocupación insertaremos TRES celdas vacías en la una celda vacías le daremos el nombre PROFESIÓN 1, y se validará de acuerdo al proceso 4.3.47. y según el catalogo detenidos.
- 4.3.52. En la segunda columna insertada le daremos nombre PROFESIÓN REGISTRO CIVIL, y con la formula =BUSCARV(A2,REGISTRO_CIVIL;15;0), buscaremos la variable PROFESIÓN en la Base Registro Civil tomando en cuenta el número de la variable N. DAID.
=BUSCARV(CELDA CON NUMERO UNICO DE IDENTIFICACIÓN;NOMBRE DE LA BASE;NUMERO DE COLUMNA QUE OCUPA LA VARIABLE EN ESTE CASO PROFESION;LA COINCIDENCIA SEA EXACTA).

NUM.DE.SEMANA =BUSCARV(A2;REGISTRO_CIVIL;15;0)					
	A	AN	AO	AS	AT
	N. DAID	PROFESION/OCUPACION DETENIDOS	PRODESIÓN 1	PROFESIÓN REGISTRO CIVIL	PRODESIÓN 2
1					
2	1	AGRICULTOR	EMPLEADO	=BUSCARV(A2;REGISTRO_CIVIL;15;0)	
3	2	SIN DATO	SIN DATO	ESTUDIANTE	
4	3	SIN DATO	SIN DATO	ESTUDIANTE	
5	4	COMERCIANTE	COMERCIANTE	ESTUDIANTE	
6	5	SIN DATO	SIN DATO	EMPLEADO	
7	6	SIN DATO	SIN DATO	ESTUDIANTE	
8	7	SIN DATO	SIN DATO	ESTUDIANTE	

4.3.53. Seguidamente con ayuda del filtro identificaremos el signo de error #N/A en algunos casos encontraremos el 0 y también los filtraremos.

A	AN	AO	AS	AT	AU	AV
N. DAID	PROFESION/OCUPACION DETENIDOS	PRODESIÓN 1	PROFESIÓN REGISTRO CIVIL	PRODESIÓN 2	NUMERO DE DETENCIONES	NUMERO DE DETENCIONES
1	1	AGRICULTOR				
2	2	SIN DATO				
3	3	SIN DATO				
4	4	COMERCIANTE				
5	5	SIN DATO				
6	6	SIN DATO				
7	7	SIN DATO				
8	8	COMERCIANTE				
9	9	ALBAÑIL				
10	10	JORNALERO				
11	11	ALBAÑIL				
12	12	CHOPER				
13	13	ESTUDIANTE				
14	14	COMERCIANTE				
15	15	SIN DATO				
16	16	SIN DATO				
17	17	SIN DATO				
18	18	SIN DATO				
19	19	EMPLEADO DOMESTICA				
20	20	SIN DATO				
21	21	SIN DATO				
22	22	SIN DATO				

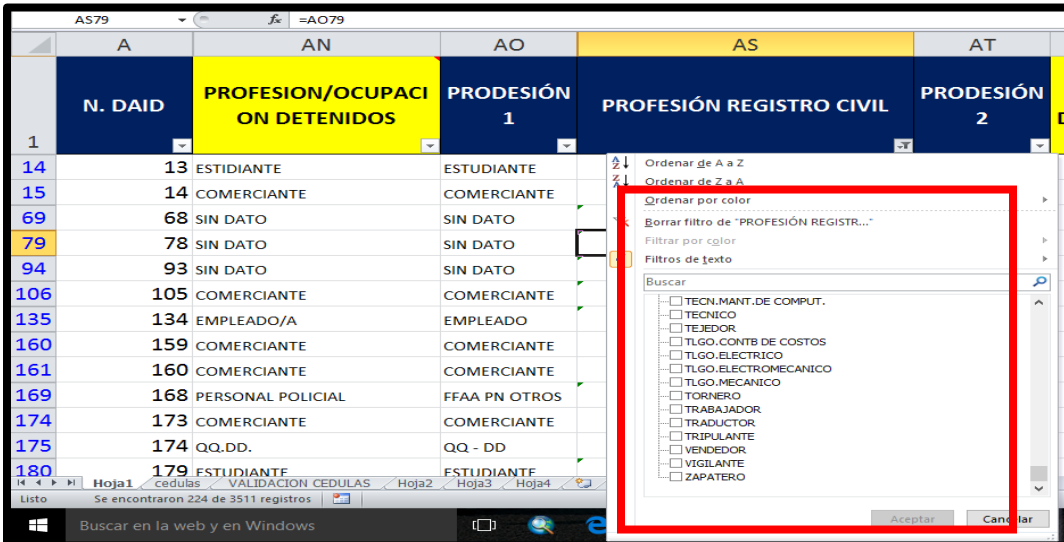
A	AN	AO	AS	AT
N. DAID	PROFESION/OCUPACION DETENIDOS	PRODESIÓN 1	PROFESIÓN REGISTRO CIVIL	PRODESIÓN 2
14	13	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	#N/A
15	14	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
69	68	SIN DATO	SIN DATO	#N/A
79	78	SIN DATO	SIN DATO	#N/A
94	93	SIN DATO	SIN DATO	#N/A
106	105	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
135	134	EMPLEADO/A	EMPLEADO	#N/A
160	159	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
161	160	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
169	168	PERSONAL POLICIAL	FFAA P.N OTROS	#N/A
174	173	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
175	174	Q.Q.D.O.	Q.Q.D.O.	#N/A
180	179	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	0
192	191	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
193	192	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A
197	196	JORNALERO	EMPLEADO	0
210	209	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	#N/A
214	213	SIN DATO	SIN DATO	#N/A
215	214	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	#N/A
220	219	SIN DATO	SIN DATO	#N/A
245	244	COMERCIANTE	COMERCIANTE	#N/A

4.3.54. Sobre esta signo de error y cero (0) aplicaremos la formula =(celda) para pasar la información de variable PROFESIÓN 1.



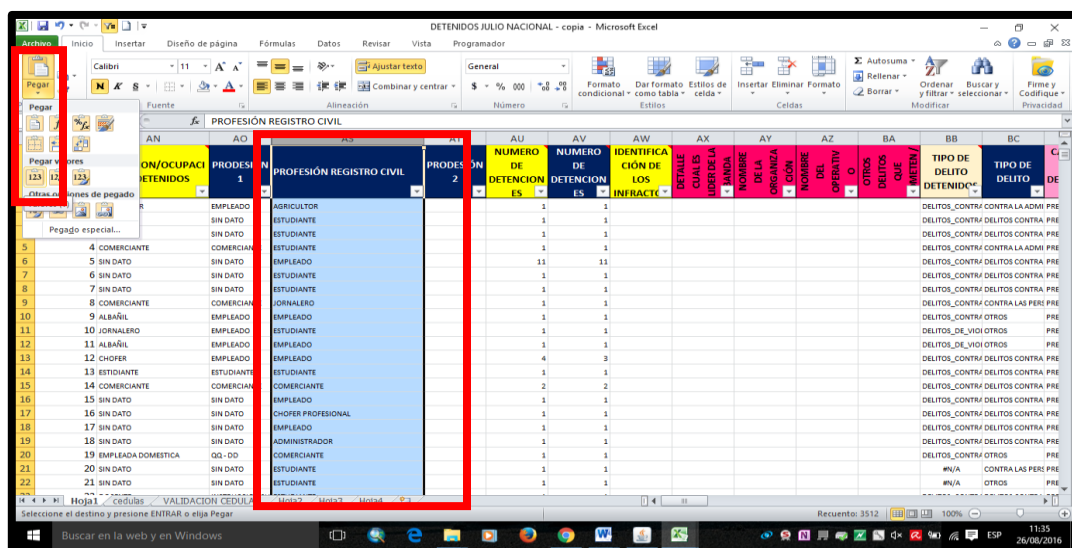
	A	AN	AO	AS	AT
	N. DAID	PROFESION/OCUPACION DETENIDOS	PRODESION 1	PROFESION REGISTRO CIVIL	PRODESION 2
1					
14	13	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	=AO14	
15	14	COMERCIANTE	COMERCIANTE	COMERCIANTE	
69	68	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	
79	78	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	
94	93	SIN DATO	SIN DATO	SIN DATO	
106	105	COMERCIANTE	COMERCIANTE	COMERCIANTE	
135	134	EMPLEADO/A	EMPLEADO	EMPLEADO	
160	159	COMERCIANTE	COMERCIANTE	COMERCIANTE	
161	160	COMERCIANTE	COMERCIANTE	COMERCIANTE	
169	168	PERSONAL POLICIAL	FFAA PN OTROS	FFAA PN OTROS	
174	173	COMERCIANTE	COMERCIANTE	COMERCIANTE	
175	174	QQ.DD.	QQ - DD	QQ - DD	
180	179	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE	

4.3.55. Una vez realizado esta actividad observaremos con el filtro que ya no exista los signos de erros verificando que todas las celdas se encuentren con información.

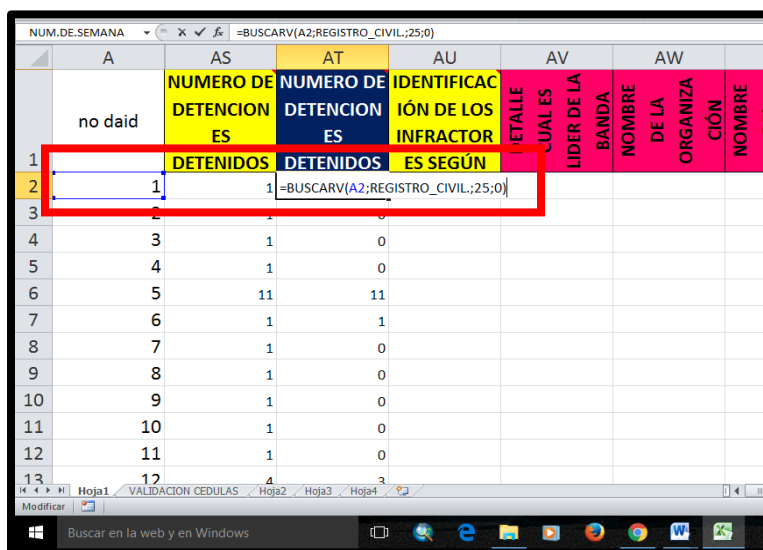


	A	AN	AO	AS	AT
	N. DAID	PROFESION/OCUPACION DETENIDOS	PRODESION 1	PROFESION REGISTRO CIVIL	PRODESION 2
1					
14	13	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE		
15	14	COMERCIANTE	COMERCIANTE		
69	68	SIN DATO	SIN DATO		
79	78	SIN DATO	SIN DATO		
94	93	SIN DATO	SIN DATO		
106	105	COMERCIANTE	COMERCIANTE		
135	134	EMPLEADO/A	EMPLEADO		
160	159	COMERCIANTE	COMERCIANTE		
161	160	COMERCIANTE	COMERCIANTE		
169	168	PERSONAL POLICIAL	FFAA PN OTROS		
174	173	COMERCIANTE	COMERCIANTE		
175	174	QQ.DD.	QQ - DD		
180	179	ESTUDIANTE	ESTUDIANTE		

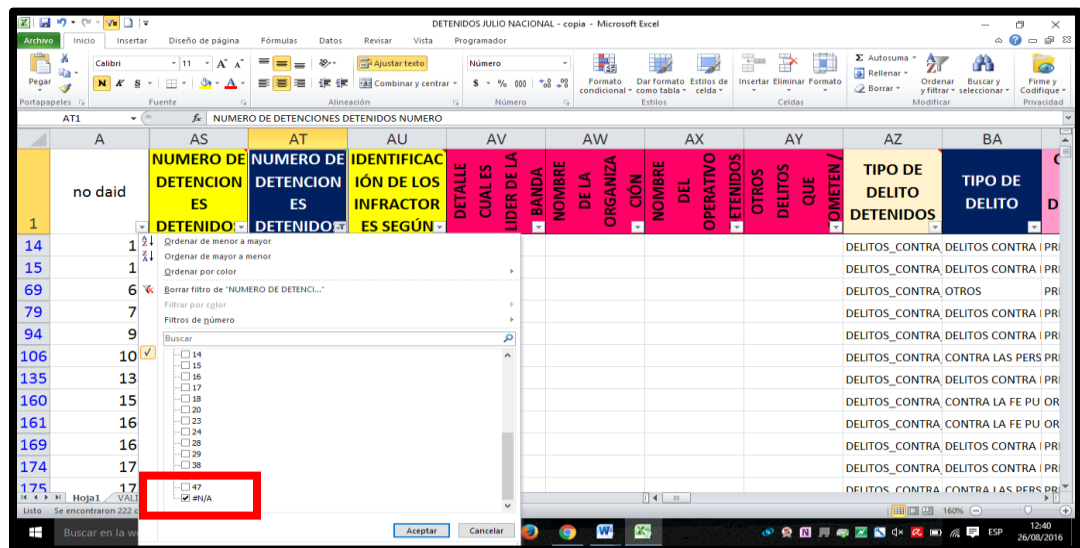
4.3.56. Posterior quitaremos el filtro y toda la columna de la variable PROFESIÓN REGISTRO CIVIL, pegaremos como valores.



- 4.3.57. De igual manera se validará nuevamente la variable en la tercera celda PROFESIÓN 2, en donde aplicaremos el procedimiento del ítem 4.3.47, así mismo dentro de la formula escogeremos la variable de registro civil =BUSCARV(PROFESIÓN REGISTRO CIVIL VAL;REGISTRO_CIVIL(FIJAMOS CON F4);25;0) y damos enter.
- 4.3.58. Para la validación de la variable NUMERO DE DETENCIONES, se insertará columna a lado derecho y aplicaremos la formula =BUSCARV (), para obtener el número de detenciones que constan en la base del Registro Civil y arrastraremos la misma.



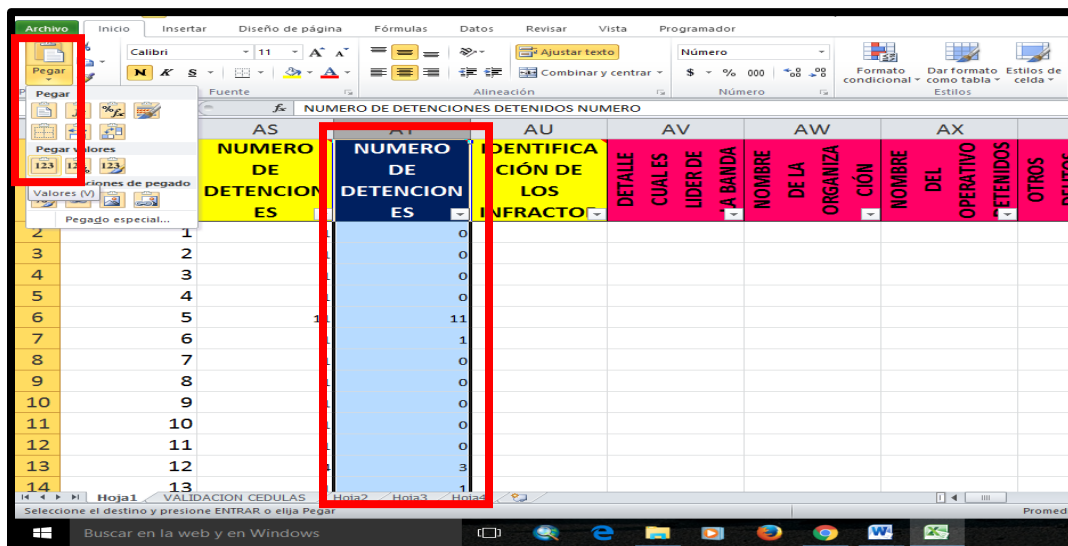
4.3.59. Una vez realizado esta actividad insertaremos el filtro y filtraremos los signos de error #N/A.



4.3.60. Identificados los signos de error filtrados procederemos a aplicar la formula =(celda), para pasar la información de la variable número de detenciones .



4.3.61. Posterior quitaremos el filtro y pegaremos toda la columna como valores obteniendo la variable NUMERO DE DETENCIONES validada.



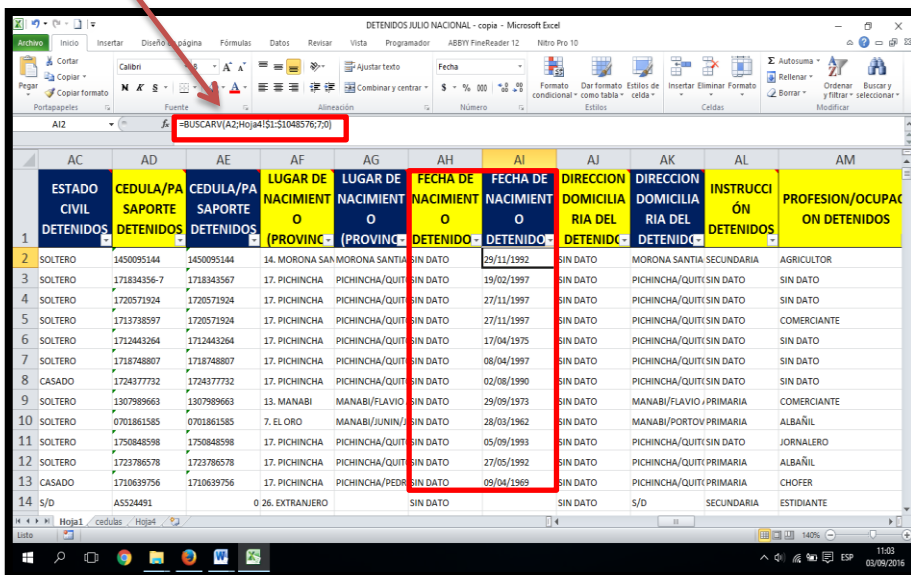
4.3.62. Posterior a esta actividad, copiamos las variables: lugar_nacimiento, fecha_nacimiento, dirección_domicilio y N DAID que se encuentran en la base del REGISTRO_CIVIL y pegamos en una hoja nueva pero en el mismo Excel.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following columns: A, B, C, D, E, F, G, H, I. The main data area has columns: N. DAID, Fecha Nacimiento, Lugar Nacimiento, and Domicilio. A red box highlights the 'Fecha Nacimiento' column, which contains dates for rows 2 through 19.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1	N. DAID	Fecha Nacimiento	Lugar Nacimiento	Domicilio					
2	1	29/11/1992	MORONA SANTIAGO/SI MORONA SANTIAGO/SUCUA/SUCUA						
3	2	19/02/1997	PICHINCHA/QUITO/CH PICHINCHA/QUITO/KENNEDY						
4	3	27/11/1997	PICHINCHA/QUITO/SAN PICHINCHA/QUITO/CHAUPICRUZ						
5	4	27/11/1997	PICHINCHA/QUITO/SAN PICHINCHA/QUITO/CHAUPICRUZ						
6	5	17/04/1975	PICHINCHA/QUITO/SAN PICHINCHA/QUITO/CALDERON						
7	6	08/04/1997	PICHINCHA/QUITO/SAN PICHINCHA/QUITO/CALACALI						
8	7	02/08/1990	PICHINCHA/QUITO/SAN PICHINCHA/QUITO/CALDERON						
9	8	29/09/1973	MANABI/FLAVIO ALFAR MANABI/FLAVIO ALFARO/FLAVIO ALFARO						
10	9	28/03/1962	MANABI/JUNIN/JUNIN MANABI/PORTOVIEJO/PORTOVIEJO						
11	10	05/09/1993	PICHINCHA/QUITO/SAN PICHINCHA/QUITO/GUAMANI						
12	11	27/05/1992	PICHINCHA/QUITO/CHI PICHINCHA/QUITO/GUAMANI						
13	12	09/04/1969	PICHINCHA/PEDRO MO PICHINCHA/QUITO/COTOCOLLAO						
14	15	07/08/1984	PICHINCHA/QUITO/GOI PICHINCHA/QUITO/EL CONDADO						
15	16	28/12/1963	PICHINCHA/QUITO/GOI PICHINCHA/QUITO/CHIMBACALLE						
16	17	02/06/1989	MANABI/MANTA/MANT PICHINCHA/QUITO/CARCELEN						
17	18	02/02/1983	MANABI/SANTA ANA/LF MANABI/MANTA/ELOY ALFARO						
18	19	15/09/1965	LOS RIOS/QUEVEDO/QL PICHINCHA/QUITO/CHIMBACALLE						
19	20	20/06/1994	COTACACHI/ATAUNGA/ATAUNGA/QUITO/CALDERON						

4.3.63. En lado base de la BASE ORIGINAL colocamos una celda al lado derecho de Fecha de Nacimiento y aplicaremos la siguiente formula:

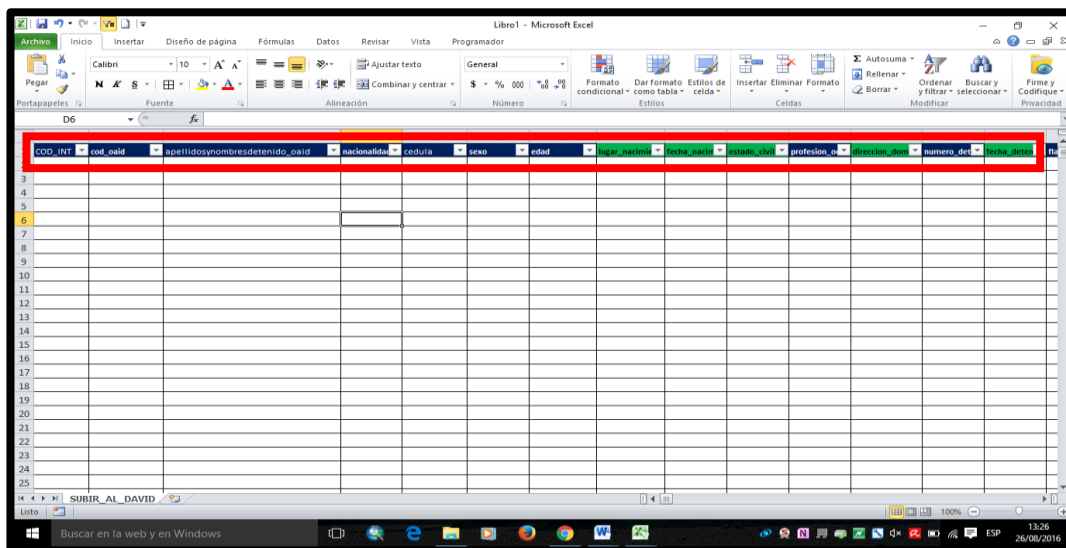
=BUSCARV(A2 (DE LA BASE ORIGINAL);REGISTRO_CIVIL (SE FIJA CON F4);7;0) y damos enter.



- 4.3.64. Estas variables están listas y en orden para ser trasladadas al formato único David20i2.
- Nota: Una vez realiza esta validación se verificara si los subtipos de delito corresponden al delito y viceversa uno a uno.

ACOPLAMIENTO DE LA BASE AL SISTEMA INTERNO

- 4.3.65. Todas las variables validadas que tenemos en nuestra Base trabajada y las variables de la Base REGISTRO CIVIL, migra hacia el formato único Sistema David 20i2 para la actualización en el Sistema, debiendo pegar las variables como valores y en orden al que se encuentra el formato único Sistema David 20i2 variable por variable.



	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AA	AB	AC	AD	AE										
1	flagante	bi	tipo delito	sub tipo del	delito	univ	prevencio	de	detenido	psic	violencia	descripcion	numero	validacion	version	file	decision	des	dictamen	numero	univ	ZONA	provincia	res			
24	Ordenar de A a Z											intencion	INTELIGENCIA	1	EDULIA	1	PERSONAL	PO	SERRANO LASSI	S	MEDIDA CAUTE	MEDIDA SUSTI	MEDIDA CAUTES	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
25	Ordenar de Z a A											de bien	POLICIA.COMU	S/D			PERSONAL	PO	SERRANO LASSI	S	MEDIDA CAUTE	MEDIDA SUSTI	MEDIDA CAUTES	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
26	Ordenar por color											de bien	POLICIA.COMU	S/D			PERSONAL	PO	SERRANO LASSI	S	MEDIDA CAUTE	MEDIDA SUSTI	MEDIDA CAUTES	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
27	Borrar filtro de "tipo delito"											o es res	POLICIA.COMU	S/D			PERSONAL	PO	SERRANO LASSI	N	LIBRE CON INV	LIBRE CON INV	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
28	Filtrar por color											de bien	POLICIA.COMU	1	VEHICULO PH		PERSONAL	PO	ALBAN SOLANG	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
29												de bien	POLICIA.COMU	1	VEHICULO PH		PERSONAL	PO	ALBAN SOLANG	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
30												de bien	POLICIA.COMU	1	VEHICULO PH		PERSONAL	PO	ALBAN SOLANG	S	LIBRE	LIBRE NO DELT	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
31												de bien	POLICIA.COMU	1	DVD		PERSONAL	PO	ALBAN SOLANG	S	MEDIDA CAUTE	MEDIDA SUSTI	MEDIDA CAUTES	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
32												plimien	POLICIA.COMU	S/D			PERSONAL	PO	ALBAN SOLANG	S	LIBRE CON INV	LIBRE CON INV	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
33												cticia fis	POLICIA.COMU	S/D			PERSONAL	PO	LASSO VACA D	S	MEDIDA CAUTE	MEDIDA SUSTI	MEDIDA CAUTES	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
34												cticia fis	POLICIA.COMU	S/D			PERSONAL	PO	LASSO VACA D	N	LIBRE	LIBRE NO DELT	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
35												de bien	POLICIA.COMU	1	LAPTOP, 2 CE		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	MEDIDA CAUTE	MEDIDA SUSTI	MEDIDA CAUTES	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
36												de bien	POLICIA.COMU	1	LAPTOP, 2 CE		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
37												de bien	POLICIA.COMU	1	LAPTOP, 2 CE		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
38												a pers	POLICIA.COMU	1	CELULAR, 200		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
39												a domic	POLICIA.COMU	1	REVOLVER CA		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	N	LIBRE	LIBRE NO DELT	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
40												a domic	POLICIA.COMU	1	REVOLVER CA		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
41												a domic	POLICIA.COMU	1	REVOLVER CA		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	PRISION PREVE	PRISION PREVE	DETENIDO	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
42												plimien	POLICIA.COMU	1	CUCHILLO, 1		PERSONAL	PO	LASSO VACA D	N	LIBRE	LIBRE NO DELT	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
43												avencion	POLICIA.COMU	1	LENTES		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	S/D	CONCILIACION	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
44												avencion	POLICIA.COMU	1	LENTES		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	S/D	CONCILIACION	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
45												avencion	POLICIA.COMU	1	LENTES		PERSONAL	PO	JACHO CHICA	S	S/D	CONCILIACION	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH
24	FLAGNANTE	DELITOS CONTRA RECEPCION	RECEPCION	RECEPCION	POLICIA	JUDIC	1	CELULAR, 1 S	PERSONAL	PO	GUERRON ANA	N	LIBRE CON INV	LIBRE CON INV	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH								
25	FLAGNANTE	OTROS	VARIOS	Violencia psi	POLICIA	COMU	S		PERSONAL	PO	LASSO VACA D	N	LIBRE CON INV	LIBRE CON INV	LIBRE	S/D	ZONA 9	DMQ	DMH								
LISTO																											
SUBIR AL DAVID MENORES DE EDAD DUPLICADOS																											

Buscar

☒ (Seleccionar todo)

☒ CONTRA LA ADMINISTRACION PUBLICA

☒ CONTRA LA FE PUBLICA

☒ CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA

☒ CONTRA LAS PERSONAS

☒ DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD ECONOMICOS

☒ OTROS

☒ SEXUALES

Aceptar

Cancelar

18/03/2016

De igual manera las variables lugar_nacimiento, fecha_nacimiento, estado_civil, dirección_domicilio, fecha_detencion, delito_dnpj, presunto_delito, evidencia, descripción_evento, nombre_juez, calificación_flagrancia, petición_fiscal, decisión_juez, numero_acta y cédula que se encuentran de color verde y se encuentren vacías se les deja así, para que se pueda subir al sistema David 20.i2. EN CASO QUE SE LOS SOLICITED PERSONAL DEL ÁREA DE ESTUDIO LAS CELDAS VACIAS LAS REMPLAZAREMOS POR S/D.

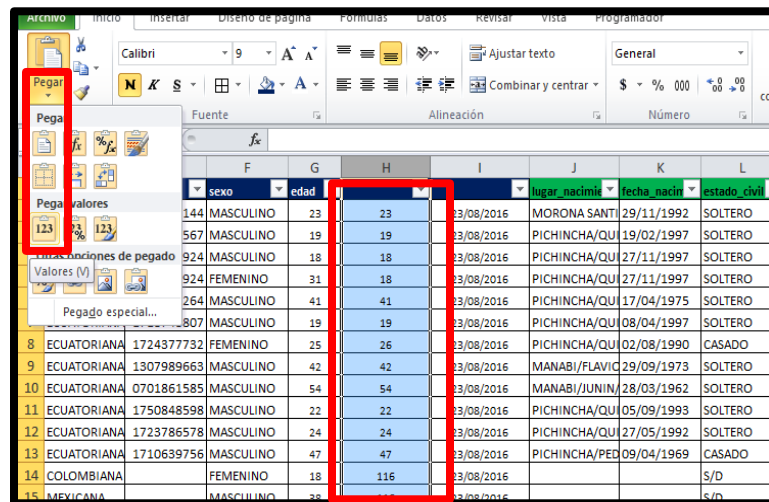
4.3.67. Para la variable EDAD se copiará toda la información de la variable EDAD de nuestra base original y se insertará dos columnas vacías a lado de la misma.

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
COD_INT	cod_oid	apellidosnombresdetenido_oid	nacionalidad	cedula	sexo	edad			lugar_nacim	fecha_nacim	estado_civ	profesion_o	direccion_domi	numero_acta
134749	DT_2016_21727	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	ECUATORIANA	1450095144	MASCULINO	2			MORONA SANTI	29/11/1992	SOLTERO	EMPLEADO	MORONA SANTI	1
134750	DT_2016_21728	GOMEZ DURAÑO PONCE SEBASTIAN ANDRE	ECUATORIANA	1718343567	MASCULINO	19			PICHINCHA/QUI	19/02/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134751	DT_2016_21729	LLUQUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	ECUATORIANA	1720571924	MASCULINO	18			PICHINCHA/QUI	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134752	DT_2016_21730	LLUQUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	ECUATORIANA	1720571924	FEMENINO	31			PICHINCHA/QUI	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134753	DT_2016_21731	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	ECUATORIANA	1712443264	MASCULINO	41			PICHINCHA/QUI	17/04/1975	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	11
134754	DT_2016_21732	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	ECUATORIANA	1718748807	MASCULINO	1			PICHINCHA/QUI	08/04/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134755	DT_2016_21733	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	ECUATORIANA	1724377732	FEMENINO	3			PICHINCHA/QUI	02/08/1990	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134756	DT_2016_21734	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	ECUATORIANA	1307989663	MASCULINO	4			MANABI/FLAVIO	29/09/1973	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/FLAVIO	1
134757	DT_2016_21735	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	ECUATORIANA	0701861585	MASCULINO	5			MANABI/JUNIN	28/03/1962	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/PORTO	1
134758	DT_2016_21736	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	ECUATORIANA	1750848598	MASCULINO	2			PICHINCHA/QUI	05/09/1993	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134759	DT_2016_21737	GAVILANEZ MALIZA FABIAN VINICIO	ECUATORIANA	1723786578	MASCULINO	2			PICHINCHA/QUI	27/05/1992	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1
134760	DT_2016_21738	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUILFRIDO	ECUATORIANA	1710639756	MASCULINO	4			PICHINCHA/QUI	09/04/1969	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	3
134761	DT_2016_21739		COLOMBIANA		FEMENINO	1					S/D	ESTUDIANTE	S/D	1
134762	DT_2016_21740		MEXICANA		MASCULINO	3					S/D	COMERCIANTE	S/D	2
134763	DT_2016_21741	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	ECUATORIANA	1718135906	MASCULINO	2			PICHINCHA/QUI	07/08/1984	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1
134764	DT_2016_21742	LOVATO WILSON KLEBER	ECUATORIANA	1707855985	MASCULINO	5			PICHINCHA/QUI	28/12/1963	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1
134765	DT_2016_21743	VINCES COBEÑA JAIRO JAVIER	ECUATORIANA	1311777484	MASCULINO	2			MANABI/MANTA	02/06/1989	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1
134766	DT_2016_21744	MOREIRA VILLEGUA ANGEL RAMON	ECUATORIANA	1310830128	MASCULINO	3			MANABI/SANTA	02/02/1983	SOLTERO	INSTRUCCION	MANABI/MANTA	1
134767	DT_2016_21745	HERRERA CUBERO IRMA JANET	ECUATORIANA	1707526610	FEMENINO	5			LO RIOS/QUEV	15/09/1965	DIVORCIADO	COMERCIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134768	DT_2016_21746	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	ECUATORIANA	1750994285	MASCULINO	2			CO OPAXI/LATA	30/06/1994	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134769	DT_2016_21747	MORENO PILLO JOSE DAVID	ECUATORIANA	172596236	MASCULINO	2			CO OPAXI/LATA	18/11/1990	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134770	DT_2016_21748	SUAREZ VILLACRES MALU	ECUATORIANA	1715067698	FEMENINO	2			CO MBORAZO/R	19/02/1988	DIVORCIADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134771	DT_2016_21749	QUINALUISA RODRIGUEZ EDGAR MANUEL	ECUATORIANA	1711886604	MASCULINO	3			PICHINCHA/QUI	12/03/1979	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1
134772	DT_2016_21750	ARROBA LUDEÑA JIMMY HUMBERTO	ECUATORIANA	1711394146	MASCULINO	4			ST DGO TSACH	01/10/1971	CASADO	COMERCIANTE	PICHINCHA/QUIT	1

4.3.68. En las celdas vacías en colocaremos la fecha actual y en la otra celda se realizará la siguiente fórmula =SIFECHA(FECHA DE NACIMIENTO;FECHA DE HOY;"Y") o (=ENTERO((I92-I92)/365,25)) de acuerdo al formato de la computadora, y se arrastrará la misma obteniendo la edad actual y exacta de la persona detenida.

1	cedula	sexo	edad			lugar_nacim	fecha_nacim	estado_civil	profesion_oc	direccion_domi
2	1450095144	MASCULINO		=SIFECHA(K2;I2;"Y")	'2016	MORONA SANTI	29/11/1992	SOLTERO	EMPLEADO	MORONA SANTI
3	1718343567	MASCULINO	19	19	23/08/2016	PICHINCHA/QUI	19/02/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT
4	1720571924	MASCULINO	18	18	23/08/2016	PICHINCHA/QUI	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT
5	1720571924	FEMENINO	31	18	23/08/2016	PICHINCHA/QUI	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT
6	1712443264	MASCULINO	41	41	23/08/2016	PICHINCHA/QUI	17/04/1975	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT

4.3.69. Una vez realizado este proceso se pegará la información de la toda la columna como valores.



4.3.70. Al pegar como valores eliminaremos la columna en donde colocamos la fecha actual y nos quedaremos con la variable EDAD que copiamos de nuestra base trabajada y columna de la EDAD en donde aplicamos la formula.

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
	nacionalidad	cedula	sexo	edad	edad	lugar_nacimiento	fecha_nacimiento	estado_civil	profesion_o	direccion_domicilio	numero_dcto	fecha_dcto	flagrante	tipo_delito
1	ECUATORIANA	1450095144	MASCULINO	23	23	MORONA SANTI	29/11/1992	SOLTERO	EMPLEADO	MORONA SANTI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	CONTRA LA AD
2	EQUATORIANA	1718343567	MASCULINO	19	19	PICHINCHA/QUI	19/02/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
3	EQUATORIANA	1720571924	MASCULINO	18	18	PICHINCHA/QUI	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
4	EQUATORIANA	1720571924	FEMENINO	31	18	PICHINCHA/QUI	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	CONTRA LA AD
5	EQUATORIANA	1712443264	MASCULINO	41	41	PICHINCHA/QUI	17/04/1975	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	11	01/07/2016	FLAGRANTE	CONTRA LA AD
6	EQUATORIANA	1718748807	MASCULINO	19	19	PICHINCHA/QUI	08/04/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
7	EQUATORIANA	1724377732	FEMENINO	25	26	PICHINCHA/QUI	02/08/1990	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
8	EQUATORIANA	1307989663	MASCULINO	42	42	MANABI/FLAVIC	29/09/1973	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/FLAVIO	1	01/07/2016	FLAGRANTE	CONTRA LAS PE
9	EQUATORIANA	0701861585	MASCULINO	54	54	MANABI/JUNIN	28/03/1962	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/PORTO	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
10	EQUATORIANA	1750848598	MASCULINO	22	22	PICHINCHA/QUI	05/09/1993	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
11	EQUATORIANA	1723786578	MASCULINO	24	24	PICHINCHA/QUI	27/05/1992	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
12	EQUATORIANA	1710639756	MASCULINO	47	47	PICHINCHA/QUI	09/04/1969	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	3	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
13	COLOMBIANA		FEMENINO	18	116			S/D	ESTUDIANTE	S/D	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
14	MEXICANA		MASCULINO	38	116			S/D	COMERCIANTE	S/D	2	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
15	EQUATORIANA	1718135906	MASCULINO	31	32	PICHINCHA/QUI	07/08/1984	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
16	EQUATORIANA	1707855985	MASCULINO	52	52	PICHINCHA/QUI	28/12/1963	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
17	EQUATORIANA	1311777484	MASCULINO	27	27	MANABI/MANTA	02/06/1989	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
18	EQUATORIANA	1310830128	MASCULINO	33	33	MANABI/SANTA	02/02/1983	SOLTERO	INSTRUCCION	MANABI/MANTA	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
19	EQUATORIANA	1707526610	FEMENINO	50	50	LOS RIOS/QUEV	15/09/1965	DIVORCIADO	COMERCIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
20	EQUATORIANA	1750994285	MASCULINO	22	22	QUITAPAXI/LATA	30/06/1994	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	CONTRA LAS PE
21	EQUATORIANA	1725396236	MASCULINO	25	25	QUITAPAXI/LATA	18/11/1990	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
22	EQUATORIANA	1715067698	FEMENINO	28	28	QUIMBORAZO/H	19/02/1988	DIVORCIADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
23	EQUATORIANA	1711886604	MASCULINO	37	37	PICHINCHA/QUI	12/03/1979	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT
24	EQUATORIANA	1711394146	MASCULINO	44	44	S/D DGO TSACH	01/10/1971	CASADO	COMERCIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS

4.3.71. Una vez finalizado este proceso se verificará nuevamente, que no existan incoherencias como edades superiores a los 100 años, para lo cual se verificará con el filtro, cabe recalcar que se tomará en cuenta aquellos registros que no tienen

información en la variable fecha_nacimiento ya que la formula tomará automáticamente otros valores.

1	cedula	sexo	edad	lugar_nacimie	fecha_nacim	estado_civil	profesion_oc	direccion_dom	numero_det	fecha_det
2	1450095	Ordenar de menor a mayor			1992	SOLTERO	EMPLEADO	MORONA SANTI	1	01/07/2017
3	1718342	Ordenar de mayor a menor			1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
4	1720571	Ordenar por color			1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
5	1720571	Borrar filtro de 'edad'			1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
6	1712442	Filtrar por color			1975	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	11	01/07/2017
7	1718748	Filtrar por número			1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
8	1724377				1990	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
9	1307985				1973	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/ELAVIO	1	01/07/2017
10	0701861				1962	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/PORTO	1	01/07/2017
11	1750848				1993	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
12	1723786				1992	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
13	1710635				1969	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	3	01/07/2017
14					S/D	ESTUDIANTE	S/D		1	01/07/2017
15					S/D	COMERCIANTE	S/D		2	01/07/2017
16	1718135				1984	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
17	1707855				1963	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017
18	1311777				1989	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUI	1	01/07/2017

186

136

AceptarCancelar

Buscar en la web y en Windows

1	cedula	sexo	edad	lugar_nacimie	fecha_nacim	estado_civil	profesion_oc	direccion_dom	numero_det	fecha_det
14	COLOMBIANO	FEMENINO	33		S/D	ESTUDIANTE	S/D		1	01/07/2018
15	MEXICANA	FEMENINO	33		S/D	COMERCIANTE	S/D		2	01/07/2018
16	COLOMBIANO	MASCULINO	33		S/D	SIN DATO	FALANTE	OTROS	1	08/07/2018
18	ECUATORIANA	MASCULINO	37		SOLTERO	EMPLEADO	S/D		3	09/07/2018
19	COLOMBIANO	MASCULINO	37		SOLTERO	SIN DATO	FALANTE	OTROS	3	09/07/2018
648	COLOMBIANA	MASCULINO	38		SOLTERO	EMPLEADO	S/D		3	18/07/2018
651	COLOMBIANA	FEMENINO	35		CASADO	EMPLEADO	FALANTE	OTROS	3	18/07/2018
824	ECUATORIANA	MASCULINO	35		SOLTERO	SIN DATO	S/D		3	09/07/2018
834	COLOMBIANA	MASCULINO	28		SIN DATO	FALANTE	FALANTE	OTROS	3	09/07/2018
881	COLOMBIANA	MASCULINO	38		SOLTERO	COMERCIANTE	S/D		3	13/07/2018
883	ECUATORIANA	MASCULINO	38		SIN DATO	FALANTE	FALANTE	OTROS	3	13/07/2018
914	ECUATORIANA	MASCULINO	40		SOLTERO	EMPLEADO	S/D		3	07/07/2018
918	ECUATORIANA	MASCULINO	47		SOLTERO	SIN DATO	FALANTE	OTROS	3	09/07/2018
936	ECUATORIANA	MASCULINO	31		SOLTERO	SIN DATO	S/D		3	18/07/2018
937	ECUATORIANA	MASCULINO	38		SOLTERO	SIN DATO	FALANTE	OTROS	3	09/07/2018
941	ECUATORIANA	MASCULINO	37		SOLTERO	COMERCIANTE	S/D		3	18/07/2018
943	ECUATORIANA	MASCULINO	42		SOLTERO	EMPLEADO	S/D		3	18/07/2018
945	ECUATORIANA	MASCULINO	38		SOLTERO	EMPLEADO	S/D		3	18/07/2018
949	COLOMBIANA	MASCULINO	38		SOLTERO	SIN DATO	FALANTE	OTROS	3	07/07/2018
1039	COLOMBIANA	MASCULINO	38		SOLTERO	SIN DATO	FALANTE	OTROS	3	18/07/2018
1052	PERUANA	MASCULINO	38		SOLTERO	EMPLEADO	S/D		3	09/07/2018
1048	ECUATORIANA	MASCULINO	38		ESTUDIANTE	FALANTE	FALANTE	OTROS	3	18/07/2018
1057	ECUATORIANO	FEMENINO	38		SOLTERO	ESTUDIANTE	S/D		3	09/07/2018

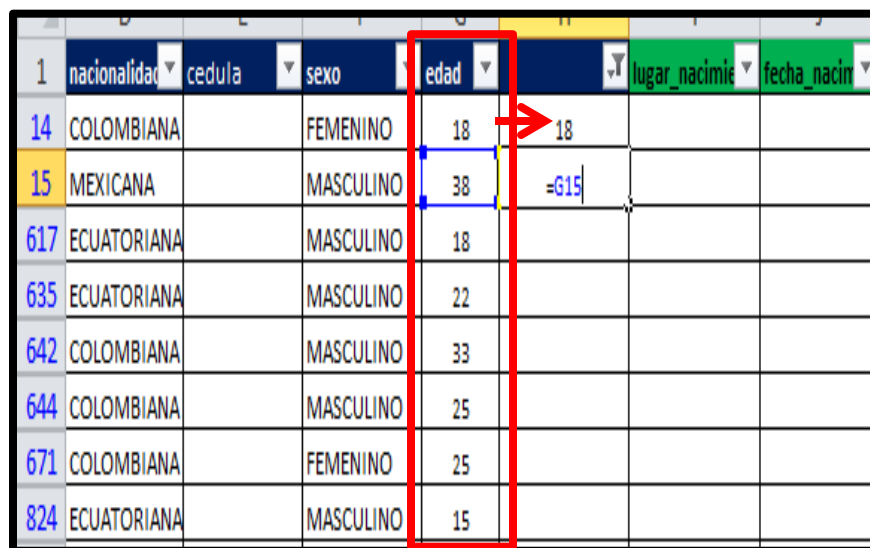
186

136

Se encontraron 167 de 2513 registros.

Buscar en la web y en Windows

4.3.72. Al observar esta incoherencia se borrará las edades y se procederá a llenarlas con la información de la variable EDAD de nuestra base trabajada, aplicando la formula =H1 y se pegará como valores observar el paso 4.3.53.



The screenshot shows a data table with columns: nacionalidad, cedula, sexo, edad, lugar_nacimie, fecha_nacim. A red box highlights the 'edad' column, and a red arrow points to the formula '=H1' being applied to the cell containing '18'.

	nacionalidad	cedula	sexo	edad	lugar_nacimie	fecha_nacim
14	COLOMBIANA		FEMENINO	18		
15	MEXICANA		MASCULINO	38		
617	ECUATORIANA		MASCULINO	18		
635	ECUATORIANA		MASCULINO	22		
642	COLOMBIANA		MASCULINO	33		
644	COLOMBIANA		MASCULINO	25		
671	COLOMBIANA		FEMENINO	25		
824	ECUATORIANA		MASCULINO	15		

4.3.73. Se procederá a borrar la columna copiada de nuestra base trabajada quedándonos con la columna en donde realizamos la formula y trasladamos la información observando

que ninguna celda quede vacía sin información cabe recalcar que la variable edad es una variable obligatoria (color azul).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
COD_INT	cod_oid	apellidoy nombres detenido_oid	nacionalidad	cedulo	sexo	edad	provincia	fecha_nac	estado_civ	profesion o	provincia_det	numero_det	fecha_det
134749	DT_2016_21727	CRESPO YUPA WILMER EMANUEL	ECUATORIANA	1450095144	MASCULINO	23	MORONA SANTI	29/11/1992	SOLTERO	EMPLEADO	MORONA SANTI	1	01/07/2016
134750	DT_2016_21728	GOMEZ DURANONA PONCE SEBASTIAN ANDRE	ECUATORIANA	1718543567	MASCULINO	19	PICHINCHA/QU	19/02/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134751	DT_2016_21729	LLIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	ECUATORIANA	1720571924	MASCULINO	18	PICHINCHA/QU	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134752	DT_2016_21730	LLIGUIN ESCOBAR DARYL JOSUE	ECUATORIANA	1720571924	FEMENINO	18	PICHINCHA/QU	27/11/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134753	DT_2016_21731	BENALCAZAR BENALCAZAR SERGIO WILLIAN	ECUATORIANA	1712443264	MASCULINO	41	PICHINCHA/QU	17/04/1975	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	11	01/07/2016
134754	DT_2016_21732	TORRES ESPINOZA EDISON ANDRES	ECUATORIANA	1718748807	MASCULINO	19	PICHINCHA/QU	08/04/1997	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134755	DT_2016_21733	VITERI GUZMAN ERIKA TATIANA	ECUATORIANA	1724377732	FEMENINO	26	PICHINCHA/QU	02/08/1990	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134756	DT_2016_21734	VELIZ ARAUZ JESUS AREL	ECUATORIANA	1307989663	MASCULINO	42	MANABI/FLAVI	29/09/1973	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/FLAVIO	1	01/07/2016
134757	DT_2016_21735	INTRIAGO BRAVO LUIS ALBERTO	ECUATORIANA	0701861585	MASCULINO	54	MANABI/JUNIN	28/03/1962	SOLTERO	EMPLEADO	MANABI/PORTO	1	01/07/2016
134758	DT_2016_21736	PLASENCIA CHICAIZA CARLOS RICARDO	ECUATORIANA	1750848598	MASCULINO	22	PICHINCHA/QU	05/09/1993	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134759	DT_2016_21737	GAVILANEZ MALIZA FABIAN VINICIO	ECUATORIANA	1723786578	MASCULINO	24	PICHINCHA/QU	27/05/1992	SOLTERO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134760	DT_2016_21738	RODRIGUEZ PAZMIÑO FRANKLIN GUILFRIDO	ECUATORIANA	1710639756	MASCULINO	47	PICHINCHA/PEZ	09/04/1969	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	3	01/07/2016
134761	DT_2016_21739		COLOMBIANA		FEMENINO	18			S/D	ESTUDIANTE	S/D	1	01/07/2016
134762	DT_2016_21740		MEXICANA		MASCULINO	38			S/D	COMERCIANTE	S/D	2	01/07/2016
134763	DT_2016_21741	MENDEZ ESPINOZA DIEGO FERNANDO	ECUATORIANA	1718135906	MASCULINO	32	PICHINCHA/QU	07/08/1984	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134764	DT_2016_21742	LOVATO WILSON KLEBER	ECUATORIANA	1707855985	MASCULINO	52	PICHINCHA/QU	28/12/1963	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134765	DT_2016_21743	VINCES COBEÑA JAIRO JAVIER	ECUATORIANA	1311777484	MASCULINO	27	MANABI/MANTA	02/06/1989	CASADO	EMPLEADO	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134766	DT_2016_21744	MOREIRA VILLEGUA ANGEL RAMON	ECUATORIANA	1310830128	MASCULINO	33	MANABI/SANTA	02/02/1983	SOLTERO	INSTRUCCION	MANABI/MANTA	1	01/07/2016
134767	DT_2016_21745	HERRERA CUBERO IRMA JANET	ECUATORIANA	1707526610	FEMENINO	50	LOS RIOS/QUEV	15/09/1965	DIVORCIADO	COMERCIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134768	DT_2016_21746	MORENO PILLO JONATHAN SANTIAGO	ECUATORIANA	1750994285	MASCULINO	22	TOPAXI/LATA	30/06/1994	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134769	DT_2016_21747	MORENO PILLO JOSE DAVID	ECUATORIANA	1725396236	MASCULINO	25	TOPAXI/LATA	18/11/1990	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134770	DT_2016_21748	SUAREZ VILLACRES MALU	ECUATORIANA	1715067698	FEMENINO	28	IMBORAZO/CI	19/02/1988	DIVORCIADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134771	DT_2016_21749	QUINALUISA RODRIGUEZ EDGAR MANUEL	ECUATORIANA	1711886604	MASCULINO	27	PICHINCHA/QU	12/03/1979	CASADO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
134772	DT_2016_21750	ARROBA LUDEÑA JIMMY HUMBERTO	ECUATORIANA	1711394146	MASCULINO	44	BOGOTÁ	01/10/1971	CASADO	COMERCIANTE	PICHINCHA/QUIT	1	01/07/2016
SUBIR_AL_DAVID MENORES DE EDAD DUPLICADOS													

CODIFICACIÓN DE LOS NUEVOS REGISTROS DE DETENIDOS

4.3.74. Una vez que se realiza toda la validación de la Base de Detenidos, se asigna el código interno y el código_oid consecutivo al mes anterior. Por lo que se procede a arrastrar el curso desde la última celda con la finalidad de seguir la secuencia.

	A	B	N
1	COD_INT	cod_oid	fecha_deten
2	134749	DT_2016_21727	01/07/2016
3	134750	DT_2016_21728	01/07/2016
4	134751	DT_2016_21729	01/07/2016
5	134752	DT_2016_21730	01/07/2016
6	134753	DT_2016_21731	01/07/2016
7	134754	DT_2016_21732	01/07/2016
8	134755	DT_2016_21733	01/07/2016
9	134756	DT_2016_21734	01/07/2016
10	134757	DT_2016_21735	01/07/2016
11	134758	DT_2016_21736	01/07/2016
12	134759	DT_2016_21737	01/07/2016
13	134760	DT_2016_21738	01/07/2016
14	134761	DT_2016_21739	01/07/2016
15	134762	DT_2016_21740	01/07/2016
16	134763	DT_2016_21741	01/07/2016
17	134764	DT_2016_21742	01/07/2016
18	134765	DT_2016_21743	01/07/2016
19	134766	DT_2016_21744	01/07/2016
20	134767	DT_2016_21745	01/07/2016
21	134768	DT_2016_21746	01/07/2016
22	134769	DT_2016_21747	01/07/2016
23	134770	DT_2016_21748	01/07/2016
24	134771	DT_2016_21749	01/07/2016
25	134772	DT_2016_21750	01/07/2016
MENORES DE EDAD DUPLICADOS			

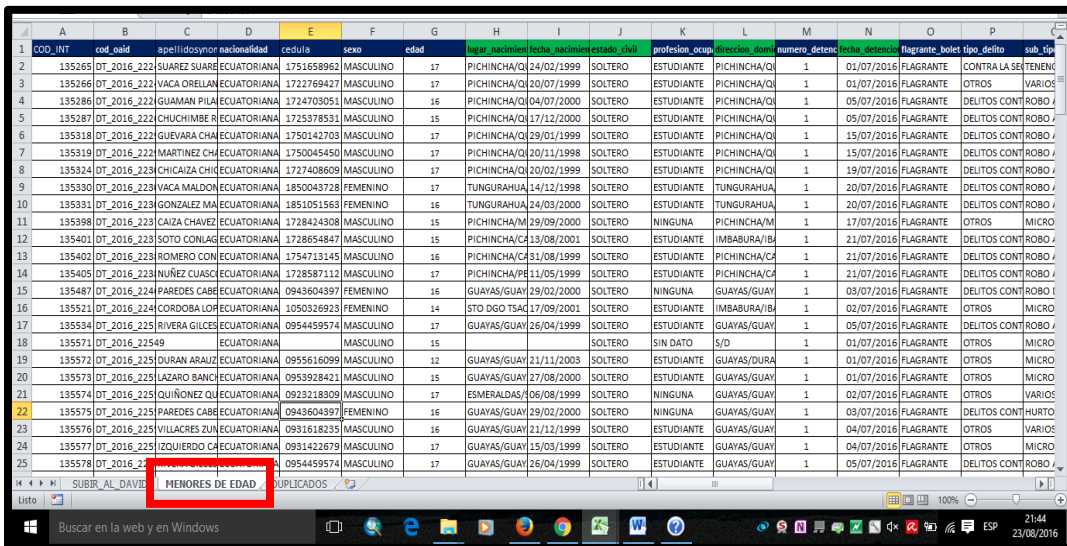
ELIMINACIÓN DE LOS NUMEROS DE CEDULA DE LOS MENORES DE EDAD Y SE ELIMINA LOS REGISTROS DUPLICADOS

4.3.75. Una vez obtenida la variable EDAD, filtrar a las personas menores de edad y se procederá a **borrar los números de cédulas** de los mismos quedando las celdas vacías (ESTE TIPO DE CELDAS SI PUEDEN QUEDAR VACIAS Y EL SISTEMA ACEPTA SOLO ESTE TIPO DE CELDA VACIA).



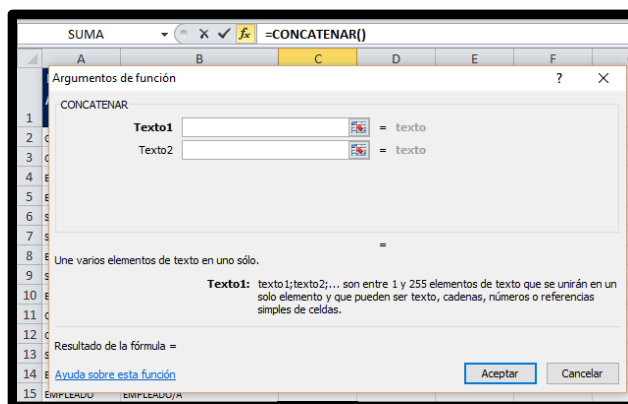
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
	COD_INT	cod_aid	apellidosnombredetenido_aid	nacionalidad	cedula	sexo	edad	lugar_nacimiento	fecha_nacimiento	estado_civil	profesion_ocup	direccion_dom	numero_det	fecha_det
267	131442	DT_2016_18420	MENENDEZ NARANJO GUENERIS PAUL	ECUATORIANA		MASCULINO	15	PICHINCHA/QU	10/09/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	0	17/06/2016
391	131567	DT_2016_18545	CUMBAL YUCATO ANGELO PAUL	ECUATORIANA		MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	14/11/1998	SOLTERO	SIN DATO	PICHINCHA/QUIT	0	22/06/2016
392	131568	DT_2016_18546		ECUATORIANA		MASCULINO	17				SIN DATO		0	22/06/2016
555	131731	DT_2016_18709	ESCOBAR UNAPUCHA FAVIAN RAMIRO	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS	01/04/1999	SOLTERO	NO REFIERE	PICHINCHA/QUIT	0	14/06/2016
556	131732	DT_2016_18710	JURADO BUENANO JORDY ABRAHAN	ECUATORIANA		MASCULINO	16	PICHINCHA/QU	09/11/1999	SOLTERO	NO REFIERE	PICHINCHA/QUIT	0	14/06/2016
569	131745	DT_2016_18723	TOASA PURUNCAIAS MAURICIO DANIEL	ECUATORIANA		MASCULINO	16	PICHINCHA/QU	05/04/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QUIT	0	16/06/2016
602	131780	DT_2016_18758	SIMBAÑA ROMERO DENIS PAUL	ECUATORIANA		MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	09/12/1998	SOLTERO	NO REFIERE	PICHINCHA/QUIT	0	29/06/2016
679	131857	DT_2016_18835	HIDALGO LLUMIQUINGA BRIGITH DEL PILAR	ECUATORIANA		FEMENINO	13	PICHINCHA/QU	25/06/2003	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/RUM	0	23/06/2016
680	131858	DT_2016_18836		COLOMBIANA		MASCULINO	15				SIN DATO		0	23/06/2016
681	131859	DT_2016_18837	HIDALGO LLUMIQUINGA DAYANA LISBETH	ECUATORIANA		FEMENINO	16	PICHINCHA/QU	28/12/1999	SOLTERO	SIN DATO	PICHINCHA/RUM	0	23/06/2016
723	131901	DT_2016_18879	PALACIOS SANCHEZ JEAN CARLOS	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	31/10/1998	SOLTERO	NO REFIERE	GUAYAS/GUAYAC	0	02/06/2016
748	131926	DT_2016_18904	LAINEZ PATTERSON PEDRO GUILLERMO	ECUATORIANA		MASCULINO	16	GUAYAS/GUAY	04/05/2000	SOLTERO	NO REFIERE	GUAYAS/GUAYAC	0	04/06/2016
895	132073	DT_2016_19051	URUCHIMA PINELA CARLOS ISMAEL	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	16/02/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYAC	0	01/06/2016
896	132074	DT_2016_19052	PALMA QUIÑONEZ GEOVANNY JOSUE	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	22/10/1998	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYAC	0	02/06/2016
897	132075	DT_2016_19053	PALMA MACIAS DENNIS JOEL	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	12/11/1998	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYAC	0	03/06/2016
898	132076	DT_2016_19054	RUIZ MOREIRA KIARA NICOLE	ECUATORIANA		FEMENINO	16	GUAYAS/GUAY	29/03/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYAC	0	04/06/2016
899	132077	DT_2016_19055	MUÑOZ VERA DANIEL ALEXANDER	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	16/12/1998	SOLTERO	NO REFIERE	GUAYAS/DURAN	0	03/06/2016
900	132078	DT_2016_19056	MURRIETA REYES ANTHONY BRYAN	ECUATORIANA		MASCULINO	15	GUAYAS/MILAG	28/01/2001	SOLTERO	ESTUDIANTE		0	04/06/2016
901	132079	DT_2016_19057	MENDOZA CEBALLOS JOSE ARMANDO	ECUATORIANA		MASCULINO	14	GUAYAS/GUAY	24/02/2002	SOLTERO	NO REFIERE	GUAYAS/GUAYAC	0	05/06/2016
902	132080	DT_2016_19058	CEDEÑO INTRIAGO PABLO CESAR	ECUATORIANA		MASCULINO	15	GUAYAS/GUAY	31/05/2001	SOLTERO	NO REFIERE	GUAYAS/GUAYAC	0	05/06/2016
903	132081	DT_2016_19059	RODRIGUEZ MURILLO DAVE STUART	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	30/11/1998	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYAC	0	07/06/2016
904	132082	DT_2016_19060	VERA BURGOS RICHARD DARIO	ECUATORIANA		MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	15/08/1998	SOLTERO	COMERCIANTE	GUAYAS/COLIME	0	08/06/2016
954	132132	DT_2016_19110	ULLOA JARRIN EYTAN SEBASTIAN	ECUATORIANA		MASCULINO	16	COTOPAXI/PUJI	05/08/1999	SOLTERO	SIN TRABAJO	GUAYAS/DURAN	0	10/06/2016
964	132142	DT_2016_19120	PONCE MOREIRA JOSELYN NAOMY	ECUATORIANA		FEMENINO	17	GUAYAS/GUAY	03/08/1998	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAYAC	0	01/06/2016

4.3.76. La información de los menores de edad se respaldará copinando todos los registros en la hoja2 del mismo Excel y se dará el nombre de MENORES DE EDAD (PARA PODER SUSTENTARNNOS DENTRO DE LA BASE LEGAL DE LOS MENORES DE EDAD Y PROTEGER SU IDENTIDAD).

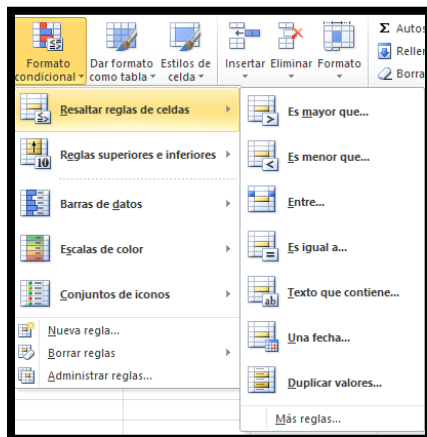


	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
	COD_INT	cod_aid	apellidosnombredetenido_aid	nacionalidad	cedula	sexo	edad	lugar_nacimiento	fecha_nacimiento	estado_civil	profesion_ocup	direccion_dom	numero_det	fecha_det	flagrante_bolet	tipo_delito
1	135265	DT_2016_222	SUAREZ SUARE	ECUATORIANA	1751658962	MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	24/02/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	01/07/2016	FLAGRANTE	CONTRA LA SEPTENEN
2	135266	DT_2016_222	VACA ORELLAN	ECUATORIANA	1722769427	MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	20/07/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
3	135286	DT_2016_222	GUAMAN PILA	ECUATORIANA	1724703051	MASCULINO	16	PICHINCHA/QU	04/07/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	05/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
4	135287	DT_2016_222	CHUCHIMBE R	ECUATORIANA	1725378531	MASCULINO	15	PICHINCHA/QU	17/12/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	05/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
5	135318	DT_2016_222	GUEVARA CHA	ECUATORIANA	1750142703	MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	29/01/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	15/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
6	135319	DT_2016_222	MARTINEZ CHA	ECUATORIANA	1750045450	MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	20/11/1998	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	15/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
7	135324	DT_2016_222	CHICAIZA CHIC	ECUATORIANA	1727408609	MASCULINO	17	PICHINCHA/QU	20/02/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/QU	1	19/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
8	135330	DT_2016_222	VACA MALDON	ECUATORIANA	1850043728	FEMENINO	17	TUNGURAHUA	14/12/1998	SOLTERO	ESTUDIANTE	TUNGURAHUA	1	20/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
9	135331	DT_2016_222	GONZALEZ MA	ECUATORIANA	1851051563	FEMENINO	16	TUNGURAHUA	24/03/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	TUNGURAHUA	1	20/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
10	135398	DT_2016_223	CAIZA CHAVEZ	ECUATORIANA	1728424308	MASCULINO	15	PICHINCHA/M	29/09/2000	SOLTERO	NINGUNA	PICHINCHA/M	1	17/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
11	135401	DT_2016_223	SOTO CONLAG	ECUATORIANA	1728654847	MASCULINO	15	PICHINCHA/CA	13/08/2001	SOLTERO	ESTUDIANTE	IMBABURA/BA	1	21/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
12	135402	DT_2016_223	ROMERO CON	ECUATORIANA	1754713145	MASCULINO	16	PICHINCHA/CA	31/08/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/CA	1	21/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
13	135405	DT_2016_223	NUÑEZ CUASC	ECUATORIANA	1728587112	MASCULINO	17	PICHINCHA/PE	11/05/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	PICHINCHA/CA	1	21/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
14	135487	DT_2016_224	PEREZES CABE	ECUATORIANA	0943604397	FEMENINO	16	GUAYAS/GUAY	29/02/2000	SOLTERO	NINGUNA	GUAYAS/GUAY	1	03/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
15	135521	DT_2016_224	CORDOBA LOPE	ECUATORIANA	1050326923	FEMENINO	14	STO DGO TSAJ	17/09/2001	SOLTERO	ESTUDIANTE	IMBABURA/BA	1	02/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
16	135534	DT_2016_225	RIVERA GILCES	ECUATORIANA	0954459574	MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	26/04/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAY	1	05/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J
17	135571	DT_2016_22549		ECUATORIANA		MASCULINO	15				SIN DATO	S/D	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
18	135572	DT_2016_225	DURAN ARAUZ	ECUATORIANA	0955616099	MASCULINO	12	GUAYAS/GUAY	21/11/2003	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/DURA	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
19	135573	DT_2016_225	LAZARO BANC	ECUATORIANA	0953938421	MASCULINO	15	GUAYAS/GUAY	27/08/2000	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAY	1	01/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
20	135574	DT_2016_225	QUIÑONEZ QU	ECUATORIANA	0923218309	MASCULINO	17	ESMERALDAS	06/08/1999	SOLTERO	NINGUNA	GUAYAS/GUAY	1	02/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
21	135575	DT_2016_225	PEREZES CABE	ECUATORIANA	0943604397	FEMENINO	16	GUAYAS/GUAY	29/02/2000	SOLTERO	NINGUNA	GUAYAS/GUAY	1	03/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT HURTO
22	135576	DT_2016_225	VILLACRES ZUN	ECUATORIANA	0951618235	MASCULINO	16	GUAYAS/GUAY	21/12/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAY	1	04/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
23	135577	DT_2016_225	LEQUERO CA	ECUATORIANA	0931422679	MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	15/03/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAY	1	04/07/2016	FLAGRANTE	OTROS
24	135578	DT_2016_225		ECUATORIANA	0954459574	MASCULINO	17	GUAYAS/GUAY	26/04/1999	SOLTERO	ESTUDIANTE	GUAYAS/GUAY	1	05/07/2016	FLAGRANTE	DELITOS CONT ROBO J

4.3.77. Para verificar si existen duplicados en la base, se procede a insertar una columna adicional al inicio y se concatenará los variables apellidosynombredetenido_oid, edad, fecha_detención, flagrante_boleta, tipo_delito, dictámen_acta y dirección; insertando una celda en la que utilizaremos la función CONCATENAR.



4.3.78. En la barra de herramientas menú Inicio, clic en formato condicional opción duplicar valores.



DETALLE DE LA DETENCIÓN (DESCRIPCIÓN)									
No.	FECHA DE DETENCIÓN	HORA DE DETENCIÓN	Cédula	Nombre	DELITO OÍD	SUBTIPO DE DELITO VAL	DETALLE DE LA DETENCIÓN (DESCRIPCIÓN)		
30	17/05/2016	2:00	1723045009	ALMACHE OÑA RICHARD ALEXANDER	CONTRA LA SEGURIDAD PÚBLICA	ASOCIACIÓN ILÍCITA	EL PERSONAL POLICIAL DA CUMPLIMIENTO A LA O		
38	30/05/2016	15:30	1723045009	ALMACHE OÑA RICHARD ALEXANDER	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	ROBO DOMICILIO	PERSONAL POLICIAL PROCEDE A LA DETENCIÓN DE		
111	11/05/2016	0:00	1720048232	LAINES NARVAEZ PABLO FERNANDO	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	ESTAFAS	POICAO EN SU CONOCIMIENTO MI CORONEL QUE EL		
172	171	05/05/2016	15:59	0940762628	BRAYO ZAMORA GARY EMILIANO	OTROS	POR DISPOSICIÓN DEL ECU 913 ME TRASLADÉ HAST		
175	174	05/05/2016	15:59	0940762628	BRAYO ZAMORA GARY EMILIANO	OTROS	POR DISPOSICIÓN DEL ECU 913 ME TRASLADÉ HAST		
193	192	05/05/2016	11:35	1722618202	ALMACHI HEREDIA MAYRA ELIZABETH	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	EL PERSONAL POLICIAL PROCEDE A LA DETENCIÓN E		
194	193	05/05/2016	14:00	1722618202	ALMACHI HEREDIA MAYRA ELIZABETH	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	EL PERSONAL POLICIAL EN CIRCUNSTANCIAS QUE U		
223	320	10/05/2016	15:59	0918950718	ALVAREZ LOJA ROSA PAOLA	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	BOLETA No. 600 DE FECHA 08/12/2015 EMITIDO PC		
227	226	10/05/2016	8:00	0918950718	ALVAREZ LOJA ROSA PAOLA	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	COMO SIDIRO-BAC DISTRITO MODELO, ZONA B, NI		
339	338	10/05/2016	22:33	1310499551	ARIAS MEZA JORGE GONZALO	SEXUALES	OFICIO No. 293 DE FECHA 09/02/2012 EMITIDO PO		
356	355	10/05/2016	19:00	1310499551	ARIAS MEZA JORGE GONZALO	SEXUALES	Violación		
360	359	11/05/2016	14:15	1003297296	BASTIDAS ASCUNTAR HECTOR JAVIER	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	ACOSO SEXUAL		
363	362	31/05/2016	10:30	1003297296	BASTIDAS ASCUNTAR HECTOR JAVIER	SEXUALES	ROBO A PERSONAS		
373	370	30/05/2016	8:00	0603198744	BRAYO SUÑA SEGUNDO ANTONIO	OTROS	VIOLACIÓN		
372	371	04/05/2016	12:59	1713670451	SALAZAR TUQUERRES GUSTAVO ABRAHAN	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	SE DETIENE POR BOLETA ORDENADA POR E JUEZ D		
413	414	30/05/2016	12:00	0603198744	BRAYO SUÑA SEGUNDO ANTONIO	OTROS	EL PERSONAL POLICIAL PROCEDE A LA DETENCIÓN		
416	415	10/05/2016	18:39	0919970624	BURGOS DELGADO SAUL JUVENAL	OTROS	DADO CUMPLIMIENTO A LA BOLETA DE CAPTURA		
426	425	10/05/2016	18:39	0919970624	BURGOS DELGADO SAUL JUVENAL	OTROS	Mediante el presente parte pongo en su cono		
505	504	09/05/2016	5:50	1300990792	CARPIO FERNANDEZ NICANOR AGUILINO	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	OFICIO N. 1105 DE FECHA 11 DE MAYO DEL 2016		
503	502	12/05/2016	13:00	1713670451	SALAZAR TUQUERRES GUSTAVO ABRAHAN	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	DETENIDO DELITO FLAGRANTE POR ROBO DOMICI		
595	594	13/05/2016	15:30	1300990792	CARPIO FERNANDEZ NICANOR AGUILINO	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	EL PERSONAL POLICIAL DA CUMPLIMIENTO A LA O		
638	637	03/05/2016	17:00	1710120195	GEVALLOS BENAVIDES EDGAR EFRAIN	OTROS	DETENIDO POR ROBO A PERSONAS		
640	639	24/05/2016	16:30	1710120195	GEVALLOS BENAVIDES EDGAR EFRAIN	OTROS	EL PERSONAL POLICIAL PROCEDE A LA DETENCIÓN E		

4.3.79. Si las variables antes mencionadas se encuentran totalmente iguales se considerará duplicado y se procederá a sacar el registro de la base pero si no existe coincidencia no será duplicado, por ejemplo no coincide la fecha de detención con la hora y además el detalle de la detención.

DETENIDOS MAYO 2016 VALIDADA - Microsoft Excel

AA638 CEVALLOS BENAVIDES EDGAR EFRAIN							
	A	Q	R	Z	AA	AY	BC
	No	FECHA DE DETENCION	HORA DE DETENCION	Cedula	Nombre	DELITO OADO	SUBTIPO DE DELITO VAL
638	637	03/05/2016	17:00	1710120195	CEVALLOS BENAVIDES EDGAR EFRAIN	OTROS	VARIOS
640	639	24/05/2016	16:30	1710120195	CEVALLOS BENAVIDES EDGAR EFRAIN	OTROS	VARIOS
641	640	21/05/2016	17:00	0801144064	CHASIN GUAGUA MANUEL ALFREDO	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	ROBO DOMICILIO
696	695	19/05/2016	7:15	1802897134	CAIZA ANALUISA MONICA BEATRIZ	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	HURTO
704	703	26/05/2016	22:30	0801144064	CHASIN GUAGUA MANUEL ALFREDO	CONTRA LAS PERSONAS	HOMICIDIO
738	737	16/05/2016	12:59	0801655515	CHICHANDE GUERRERO TELMO JOSE	CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA	TENENCIA ILEGAL ARMAS/EXPLOSIVOS
769	768	24/05/2016	17:00	0801655515	CHICHANDE GUERRERO TELMO JOSE	CONTRA LA SEGURIDAD PUBLICA	TENENCIA ILEGAL ARMAS/EXPLOSIVOS
784	783	25/05/2016	21:30	1722249560	CHICO QUIHPPE IVAN RAMIRO	DELITOS CONTRA EL DERECHO A LA PROPIEDAD	ROBO A PERSONAS

  Ministerio del Interior	DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO	
	INSTRUCTIVO DEL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS	Versión: 1.0
		Página 48 de 62
		Código: GSIS-I03.1

4.4. CALCULO DE LA TASA DE UTILIZACIÓN DE LA VARIABLE.

IDENTIFICACION DE LAS VARIABLES A CALCULAR

DATOS GENERALES		
VARIABLES	OBLIGATORIO	OPCIONAL
No DETENIDOS	SI	
ZONA	SI	
PROVINCIA	SI	
CANTON	SI	
CODIGO SUBCIRCUITO	SI	
DISTRITO	SI	
CIRCUITO	SI	
SUBCIRCUITO	SI	
DIRECCION (LUGAR) DE LA DETENCION	SI	
PARROQUIA DETENIDOS	SI	
LATITUD (X) DETENIDOS	SI	
LONGITUD (Y) DETENIDOS	SI	
FECHA PARTE DETENIDOS	SI	
HORA PARTE DETENIDOS		SI
FECHA DE DETENCION DETENIDOS	SI	
HORA DE DETENCION DETENIDOS		SI
APELLIDOS Y NOMBRES DETENIDOS	SI	
SEXO DETENIDOS	SI	
EDAD DETENIDOS	SI	
NACIONALIDAD DETENIDOS		SI
CONDICIÓN DEL DETENIDO DETENIDOS		SI
ESTADO CIVIL DETENIDOS		SI
CEDULA/PASAPORTE DETENIDOS	SI	
LUGAR DE NACIMIENTO (PROVINCIA) DETENIDOS	SI	
FECHA DE NACIMIENTO DETENIDOS	SI	
DIRECCION DOMICILIARIA DEL DETENIDO DETENIDOS	SI	
INSTRUCCIÓN DETENIDOS	SI	
PROFESION/OCUPACION DETENIDOS	SI	
NUMERO DE DETENCIONES DETENIDOS NUMERO	SI	
IDENTIFICACIÓN DE LOS INFRACTORES SEGÚN CASO DETENIDOS		SI
DETALLE CUAL ES LIDER DE LA BANDA DETENIDOS	SI	
NOMBRE DE LA ORGANIZACIÓN DETENIDOS		SI
NOMBRE DEL OPERATIVO DETENIDOS		SI
OTROS DELITOS QUE COMETEN / O QUE HAYAN COMETIDO ANTERIORMENTE DETENIDOS		SI
TIPO DE DELITO DETENIDOS	SI	
CAUSA DE LA DETENCION (DE ACUERDO AL PARTE DE DETENCION) DETENIDOS		SI
TIPIFICACION DEL DELITO DE ACUERDO CON EL ACTA AUDIENCIA DETENIDOS	SI	
SUBTIPO DE DELITO DETENIDOS	SI	
DELITO DNPJ DETENIDOS	SI	
MODALIDAD (ESPECIALIDAD) DETENIDOS		SI
ARMA UTILIZADA (COMETIMIENTO DELITO) DETENIDOS		SI
TIPO DE ARMA UTILIZADA DETENIDOS		SI
TIPO DE LOCAL / EMPRESA / INSTITUCIÓN AFECTADO (ROBADO) DETENIDOS		SI
SUB_TIPO DE LOCAL / EMPRESA / INSTITUCIÓN AFECTADO (ROBADO) DETENIDOS		SI
NOMBRE LOCAL/EMPRESA INSTITUCION/BANCO/ETC DETENIDOS		SI
FLAGRANTE O BOLETA DETENIDOS	SI	
FECHA DE LA BOLETA U OFICIO DETENIDOS	SI	
NUMERO DE LA BOLETA U OFICIO DETENIDOS		SI
INFRACCION (DETENIDO POR) DETENIDOS		SI
DETALLE DE LA DETENCION (DESCRIPCION) DETENIDOS	SI	
EVIDENCIAS (DETALLE EVIDENCIA ENCONTRADAS) DETENIDOS	SI	
ADMINISTRACION DE JUSTICIA DETENIDOS		SI
NOMBRE DE JUEZ QUE CONOCE LA CAUSA DETENIDOS	SI	
No ACTA DE AUDIENCIA (No DE CAUSA) DETENIDOS		SI
FECHA DE LA AUDIENCIA DETENIDOS		SI
HORA DE LA AUDIENCIA DETENIDOS		SI
CALIFICACION DE FLAGRANCIA DETENIDOS	SI	
CALIFICACION DE NO FLAGRANCIA DETENIDOS		SI
EVIDENCIA PRESENTADA EN LA AUDIENCIA DETENIDOS		SI
NOMBRE DEL FISCAL QUE CONOCE LA CAUSA DETENIDOS		SI
NOMBRE ABOGADO DEFENSOR (PÚBLICO/PRIVADO) DETENIDOS		SI
PETICION DEL FISCAL (SITUACION LEGAL DEL DETENIDO) DETENIDOS	SI	
DECISION DEL JUEZ (SITUACION LEGAL DEL DETENIDO) DETENIDOS	SI	
DICTAMEN DEL ACTA DETENIDOS		SI
SE ACOGE A PROCEDIMIENTO DETENIDOS		SI
UNIDAD POLICIAL QUE DETIENE DETENIDOS	SI	
UNIDAD QUE REALIZA LA DETENCIÓN (ESPECIFIQUE) DETENIDOS	SI	
GRADO DEL AGENTE DETENIDOS		SI
NOMBRES DEL AGENTE QUE REALIZA LA DETENCIÓN DETENIDOS		SI
TELEFONO DETENIDOS		SI
OBSERVACIONES DETENIDOS		SI

APLICACIÓN DE FORMULAS

- 4.4.1. Para realizar el cálculo de la tasa se realizará en una hoja nueva hoja de Excel, donde se tomará en cuenta el número de registros realizados en las variables opcionales y dividiremos para el total de registros realizados en un año calendario y multiplicaremos por 100.000 cuando se trate de millones de población, 10.000 cuando sea para cientos de población y 1000 cuando el número de registros sea menor a 10.000 según el número total de registros que se hayan realizado.

$$\text{Tasa} = \frac{\text{N registros}}{\text{Total de registros}} * 1000$$

Ejemplo: $598/3572 * 1000 = 167$ utilización de variable.

RESULTADO DEL CÁLCULO

- 4.4.2. El resultado es dinámico y dependerá del cálculo mensual y anual la tasa será representada en número absoluto no en porcentaje.

4.5. TAZA DE UTILIZACIÓN DE LA VARIABLE.

VERIFICACIÓN DE LAS VARIABLES VACÍAS

- 4.5.1. La verificación se realizará de forma mensual con la Base original tomando en cuenta que se realizará con las celdas que no tengan información en las variables obligatorias.

APLICACIÓN DE FORMULAS

- 4.5.2. Para realizar el cálculo de porcentaje de utilización de la variable, se lo realizar en una nueva hoja de Excel se dividirá los datos con error, para la sumatoria total de datos.

$$\text{Cálculo de porcentaje} = \frac{\text{Datos erróneos}}{\text{N total de datos}} * 100$$

Ejemplo: $50/3572 \times 100 = 10\%$ de error

RESULTADOS

- 4.5.3. Los resultados serán reflejados en el informe de novedades en una tabla y en porcentajes.

JULIO 2016				
NOMBRE DE LA VARIABLE	NOVEDAD	DATOS ERRONEOS	TOTAL DATOS	% DE ERROR
CEDULA/PASAPORTE DETENIDOS	CELDAS VACIAS	18	3511	1%
INSTRUCCIÓN DETENIDOS	SIN DATO	383	3511	11%
TIPO DE DELITO DETENIDOS	CELDAS VACIAS	120	3511	3%
SUBTIPO_DE_DELITO DETENIDOS	CELDAS VACIAS	10	3511	0%

4.6. GENERACIÓN DE PRODUCTOS DE LA BASE DE DATOS

Para la elaboración del producto mensual se realizará el siguiente proceso:

USO DE TABLA DINAMICA

- 4.6.1. Se insertará una tabla dinámica de nuestro formato único David.

Archivo

Inicio

Insertar

Diseño de página

Fórmulas

Datos

Revisar

Vista

Programador

Tablas dinámicas

Tablas

Imágenes

Imágenes prediseñadas

Formas SmartArt

Captura de pantalla

Columna

Línea

Circular

Barra

Área

Dispersión

Otros

Línea

Columna

+

Segn

Hiperenlace

Cuadro de texto

Encabezado de página

WordArt

Línea de objeto

Formas

Simblos

Equación

Simblos

Tabla dinámica

Gráfico dinámico

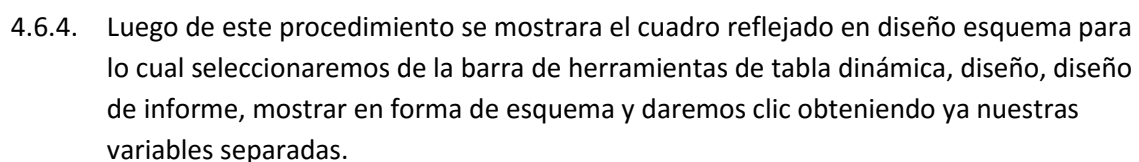
Insertar

Gráfico

Gráfico dinámico

JULIO DETENIDOS 2016 - Microsoft Excel

- 4.6.2. Insertando la tabla se procederá seleccionar la información según el requerimiento.





Ministerio
del Interior

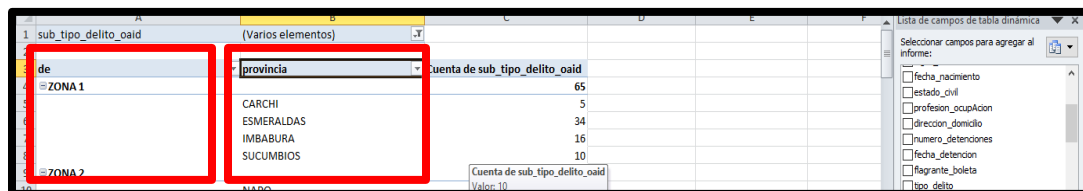
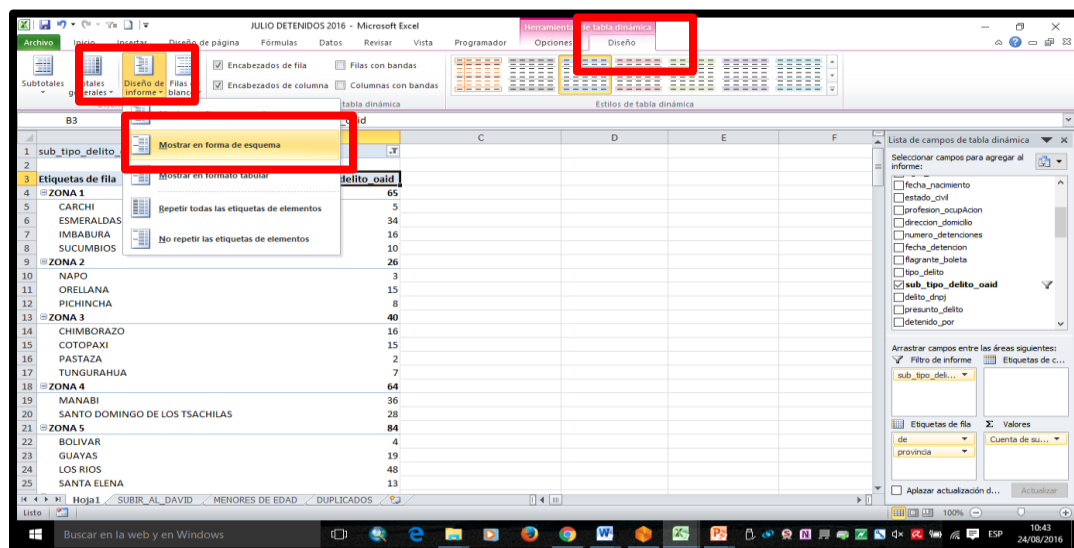
DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO

INSTRUCTIVO DEL PROCEDIMIENTO DE LA OPERACIÓN ESTADÍSTICA DE DETENIDOS

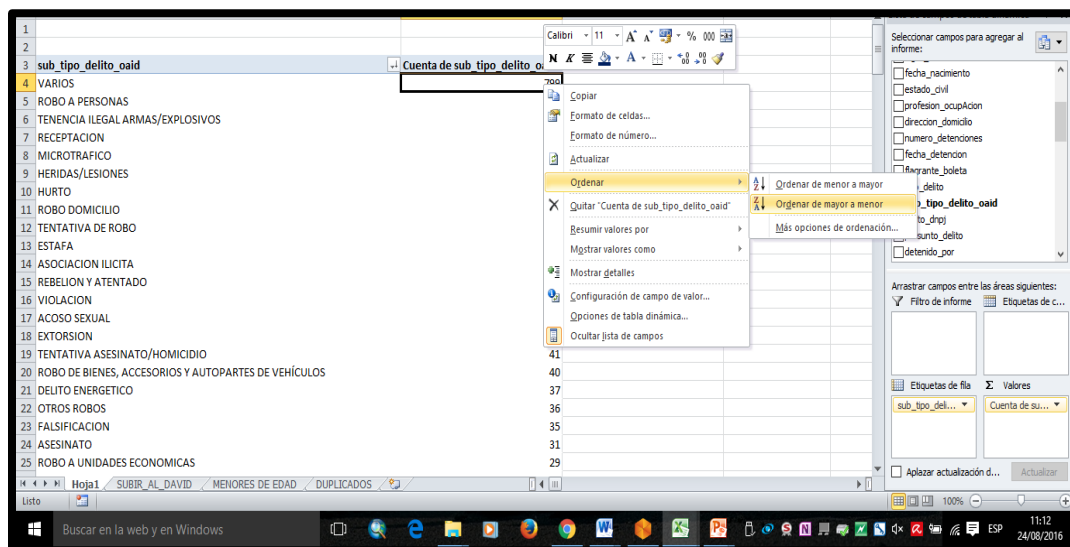
Versión: 1.0

Página 52 de 62

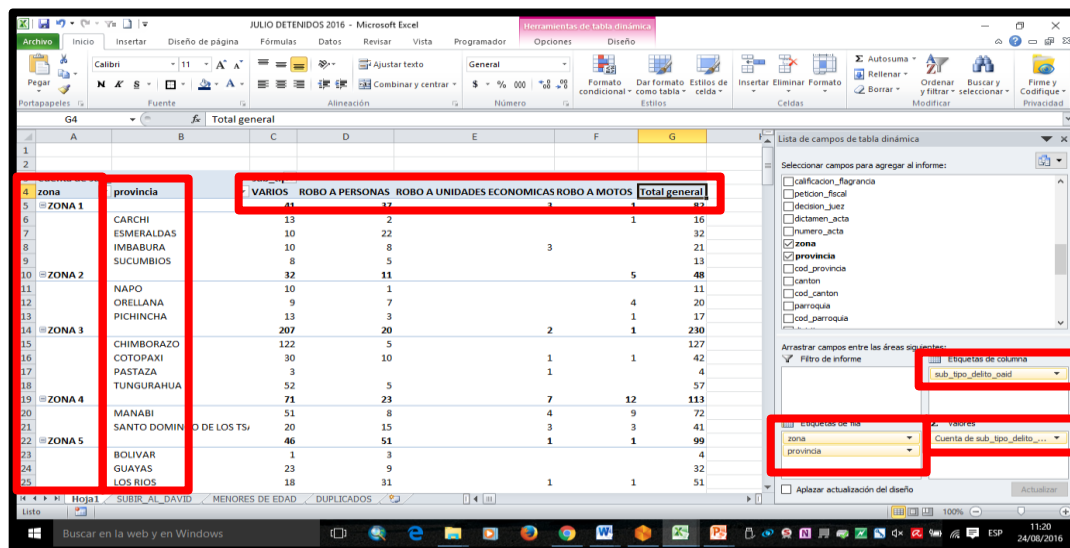
Código: GSIS-I03.1



- 4.6.5. Para la lámina 2, llevaremos la variable `sub_tipo_delito_oid`, al cuadro de etiquetas de fila y al cuadro valores y se ordenara de mayor a menor realizando un clic derecho.

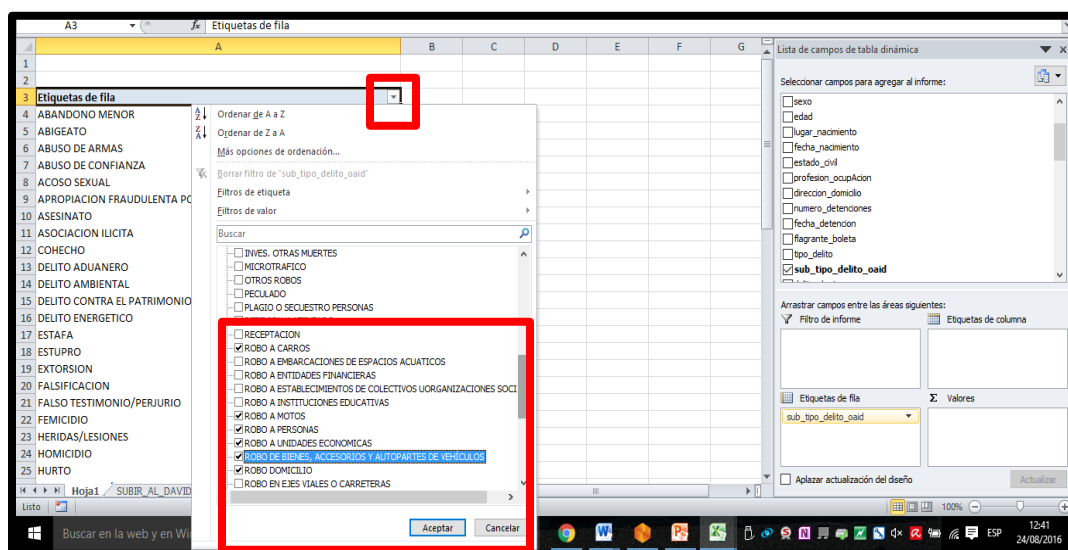


- 4.6.6. Tendremos en cuenta los 8 primeros subtipo_delito para filtrarlos y arrastrarlos hacia el cuadro de etiquetas de columna y nuevamente seleccionaremos las variables zona y provincia.



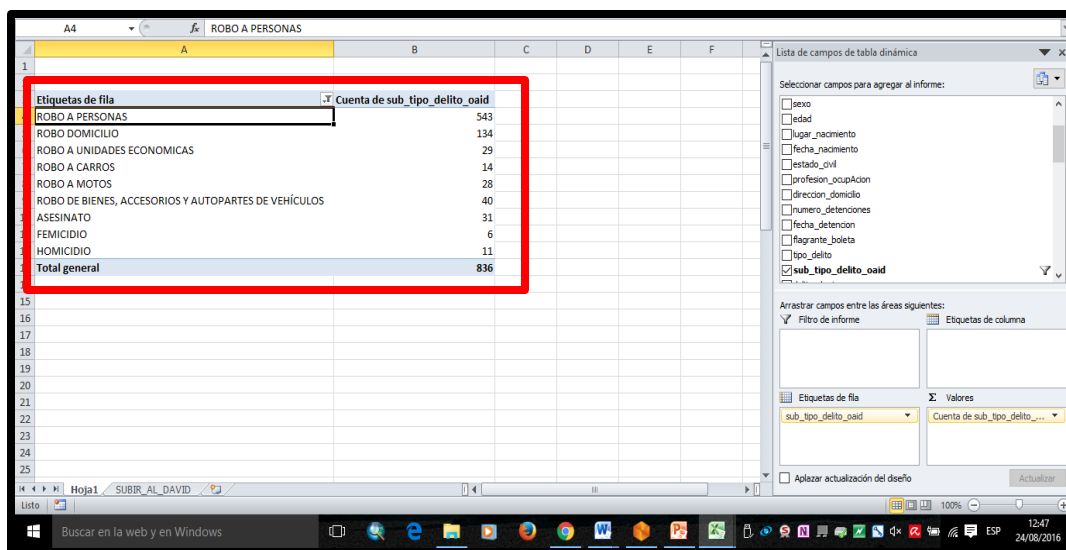
	zona	provincia	VARIOS	ROBO A PERSONAS	ROBO A UNIDADES ECONOMICAS	ROBO A MOTOS	Total general
5	ZONA 1		13	2		1	16
6		CARCHI	10	22			32
7		ESMERALDAS	10	8		3	21
8		IMBABURA	8	5			13
9		SUCUMBIOS					
10	ZONA 2		32	11		5	48
11		NAPO	10	1			11
12		ORELLANA	9	7		4	20
13		PICHINCHA	13	3		1	17
14	ZONA 3		207	20		2	230
15		CHIMBORAZO	122	5			127
16		COTAPACHI	30	10		1	42
17		PASTAZA	3			1	4
18		TUNGURAHUA	52	5			57
19	ZONA 4		71	23		7	101
20		MANABI	51	8		4	63
21		SANTO DOMINGO DE LOS TS...	20	15		3	38
22	ZONA 5		46	51		1	98
23		BOLIVAR	1				1
24		GUAYAS	23	9			32
25		LOS RIOS	18	31		1	50

- 4.6.7. Para la lámina 3, seleccionaremos en nuestra tabla dinámica la variables sub_tipo_delito_oaid y seleccionaremos los delitos pertenecientes al Cuadro de Mando Integral CMI, como son Robo a Personas, Robo Domicilio, Robo Unidades Económicas, Robo a Carros, Robo a Motos, Robo de Bienes, Accesorios y Autopartes de vehículos y Homicidio, Asesinato, Sicariato y Femicidio.



	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4	ABANDONO MENOR						
5	ABIGEATO						
6	ABUSO DE ARMAS						
7	ABUSO DE CONFIANZA						
8	ACOSO SEXUAL						
9	APROPIACION FRAUDULENTE PC						
10	ASESINATO						
11	ASOCIACION ILICITA						
12	COHECHO						
13	DELITO ADUANERO						
14	DELITO AMBIENTAL						
15	DELITO CONTRA EL PATRIMONIO						
16	DELITO ENERGETICO						
17	ESTAFAS						
18	ESTUPRO						
19	EXTORSION						
20	FALSIFICACION						
21	FALSO TESTIMONIO/PERJURIO						
22	FEMICIDIO						
23	HERIDAS/LESIONES						
24	HOMICIDIO						
25	HURTO						

4.6.8. Finalmente obtendremos los datos los mismos que se ordenarán de acuerdo al punto 4.6.7.



The screenshot shows an Excel spreadsheet with a pivot table titled 'ROBO A PERSONAS'. The pivot table has 'Etiquetas de fila' (Row Labels) and 'Cuenta de sub_tipo_delito_oid' (Count of sub_tipo_delito_oid). The data is summarized as follows:

Etiquetas de fila	Cuenta de sub_tipo_delito_oid
ROBO A PERSONAS	543
ROBO DOMICILIO	134
ROBO A UNIDADES ECONOMICAS	29
ROBO A CARROS	14
ROBO A MOTOS	28
ROBO DE BIENES, ACCESORIOS Y AUTOPARTES DE VEHÍCULOS	40
ASESINATO	31
FEMICIDIO	6
HOMICIDIO	11
Total general	836

The task pane on the right shows the 'Lista de campos de tabla dinámica' (Dynamic Table Fields List) with the following fields selected:

- sexo
- edad
- lugar_nacimiento
- fecha_nacimiento
- estado_civil
- profesion_ocupacion
- direccion_domicilio
- numero_detenciones
- fecha_detencion
- fragante_boleta
- tipo_delito
- sub_tipo_delito_oid

The 'Antrazar campos entre las áreas siguientes' (Drag fields between the following areas) section shows the following configuration:

- Filtro de informe: (empty)
- Etiquetas de columna: (empty)
- Etiquetas de fila: sub_tipo_delito_oid
- Valores: Cuenta de sub_tipo_delito_oid

OBTENER RESULTADOS

4.6.9. Una vez realizados los pasos mencionados anteriormente se copiarán a un formato Excel en donde se acoplara a la presentación a un formato establecido (lamina 1).

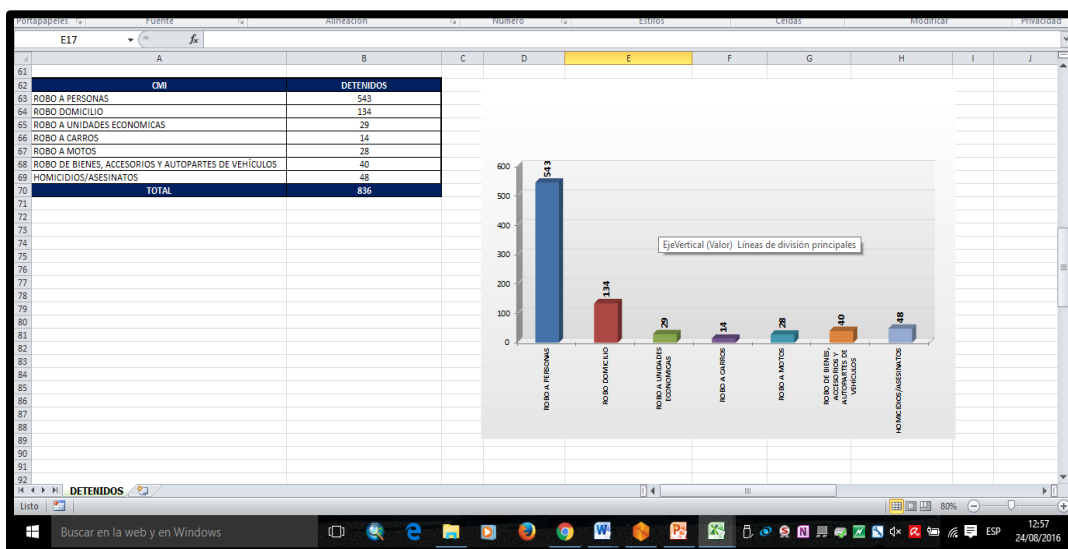
E22			
	A	B	C
31			
32	ZONA	SUBZONAS	TOTAL
33		CARCHI	53
34	ZONA 1	ESMERALDAS	132
35		IMBABURA	77
36		SUCUMBIOS	31
37	ZONA 2	NAPO	45
38		ORELLANA	53
39		PICHINCHA	68
40	ZONA 3	CHIMBORAZO	166
41		COTOPAXI	81
42		PASTAZA	18
43	ZONA 4	TUNGURAHUA	153
44		MANABI	222
45		SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	106
46	ZONA 5	BOLIVAR	23
47		GALAPAGOS	7
48		GUAYAS	90
49		LOS RIOS	163
50	ZONA 6	SANTA ELENA	32
51		AZUAY	87
52		CAÑAR	47
53	ZONA 7	MORONA SANTIAGO	39
54		EL ORO	222
55		LOJA	139
56	ZONA 8	ZAMORA CHINCHIPE	57
57		DMG	761
58	ZONA 9	DMQ	616
59	TOTAL		3488
60			
61			

4.6.10. Adaptaremos al formato establecido (lamina 2).

PRESENTACIONES DETENIDOS FEB - Microsoft Excel

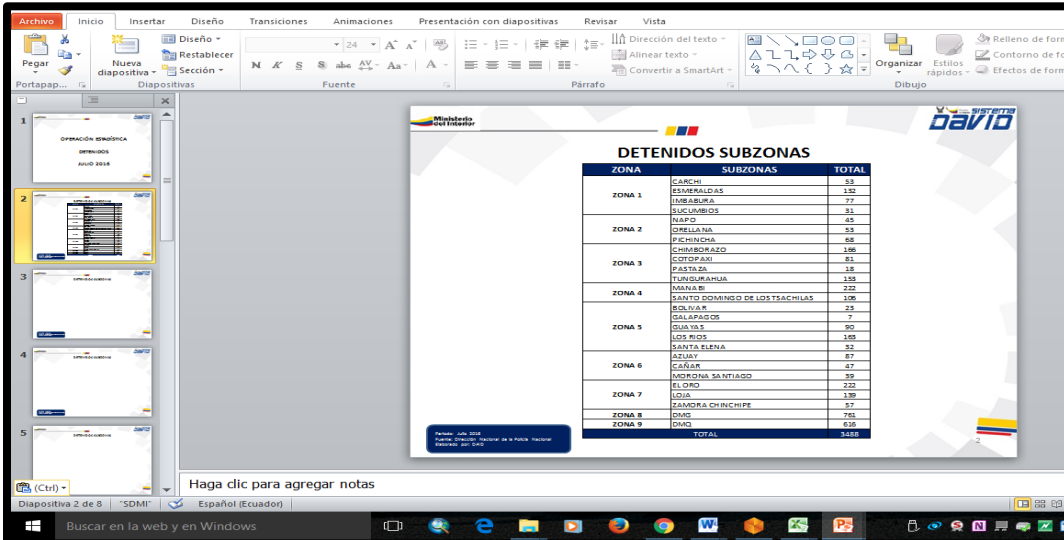
ZONA	SUBZONA	VARIOS	ROBO A PERSONAS	TENENCIA ILEGAL ARMAS/EXPLOSIVOS	RECEPTACION	MICROTRAFICO	HERIDAS/LESIONES	HURTO	ROBO DOMICILIO	TOTAL
ZONA 1	CARCHI	13	2	3	2	0	4	5	0	28
	ESMERALDAS	10	22	31	9	1	11	5	8	95
	IMBABURA	10	8	4	6	1	3	4	4	40
	SUCUMBIOS	8	5	0	2	1	1	1	4	22
ZONA 2	NAPO	10	1	1	16	0	2	2	2	34
	ORELLANA	9	7	0	4	0	2	5	4	31
	PICHINCHA	13	3	0	8	8	2	5	3	42
	CHIMBORAZO	122	5	2	0	0	12	8	3	152
ZONA 3	COTOPAXI	30	10	3	0	2	9	2	2	58
	PASTAZA	3	0	0	1	1	1	1	1	8
	TUNGURAHUA	52	5	2	9	22	13	14	2	119
	MANABI	51	8	17	7	22	2	14	9	130
ZONA 4	SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	20	15	9	21	0	0	3	2	70
	BOLIVAR	1	0	0	2	2	0	2	0	12
	GALAPAGOS	0	0	0	0	1	3	0	0	6
	GUAYAS	23	9	15	4	13	2	1	10	77
ZONA 5	LOS RIOS	18	31	24	11	4	10	10	9	117
	SANTA ELENA	4	8	1	8	0	0	2	23	0
	AZUAY	10	25	3	1	20	0	3	9	71
	CAÑAR	16	4	1	0	0	11	2	3	37
ZONA 6	MOCHISA SANTIAGO	8	1	1	5	0	0	10	2	27
	EL ORO	17	42	33	10	0	2	9	11	124
	LOJA	81	6	1	2	4	7	6	2	109
	ZAMORA CHINCHIPE	38	2	2	0	2	6	1	0	51
ZONA 8	DMG	120	211	80	54	76	17	19	10	587
	ZONA 9	DMG	112	110	27	54	3	58	41	437
TOTAL		799	543	262	236	183	178	173	134	2508

4.6.11. En nuestra lamina 3 de igual manera será adaptada al formato establecido en este ítem se sumara los sub_tipo_delito Asesinato, Femicidio, Sicariato y Homicidio quedando un solo tipo de delito que es HOMICIDIOS/ASESINATOS.



REALIZACIÓN DE LA PRESENTACIÓN

- 4.6.12. Luego de acoplarlo se procederá a pegar como imagen al formato de presentación establecido en el DAID las 3 láminas.
- 4.6.13. En las presentaciones se deberá actualizar la Periodo, la Fuente y el Elaborado estos datos se encuentran en el cuadro de color azul en la parte inferior de cada diapositiva.



ZONA	SUBZONAS	TOTAL
ZONA 1	CARCHI	53
	ESMERALDAS	152
	IMBABURA	77
ZONA 2	SUCUMBIOS	31
	NAPO	45
	ORELLANA	53
ZONA 3	PECHINCHA	68
	CHIMBORAZO	196
	COTACACHI	81
ZONA 4	PASTAZA	18
	TUNGURAHUA	153
	MANABI	222
ZONA 5	SANTO DOMINGO DE LOS TSÁCHILAS	106
	BOLIVAR	23
	CHALAPALCO	7
ZONA 6	GUAYAS	90
	LOS RIOS	165
	SANTA ELENA	52
ZONA 7	AZUAY	87
	CAÑAR	47
	MOCHISA SANTIAO	39
ZONA 8	EL OMO	222
	LOJA	139
	ZAMORA CHIRIQUI	57
ZONA 9	DMO	765
	DMO	636
TOTAL		3.688

4.7. INFORME DE NOVEDADES DE LA VALIDACIÓN

REDACCIÓN DEL INFORME

- 4.7.1. Posterior a realizar todos los pasos antes detallados, se registra en un formato de informe del DAID – MI, todas las novedades u observaciones realizadas en cada uno; además se debe incluir conclusiones y recomendaciones.

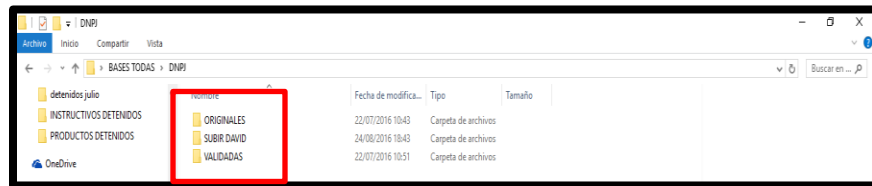
ENTREGA DEL INFORME DE NOVEDADES DE VALIDACIÓN DE LA BASE DE DATOS

- 4.7.2. Éste informe será entregado para su revisión al Supervisor de Gestión de Sistematización de la Información, el cual de ser aprobado, continuará con el subproceso en Secretaría; caso contrario se realizará las correcciones respectivas

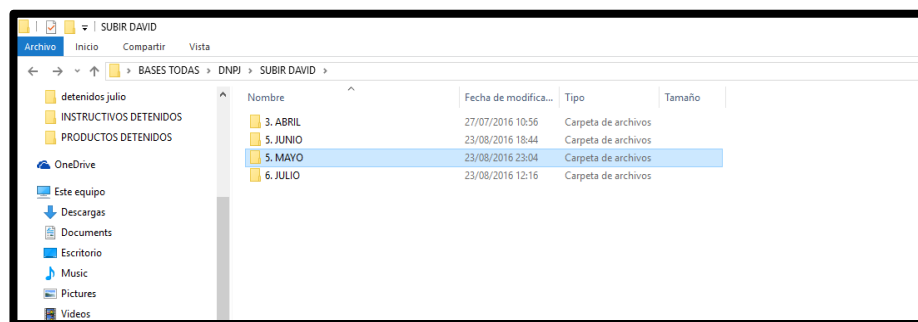
4.8. ARCHIVO

CODIFICACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE ARCHIVOS

- 4.8.1. La codificación y clasificación se realizará en carpetas en donde constará una carpeta de las bases originales, base acopladas al formato único David y otra carpeta donde consten las bases validadas.

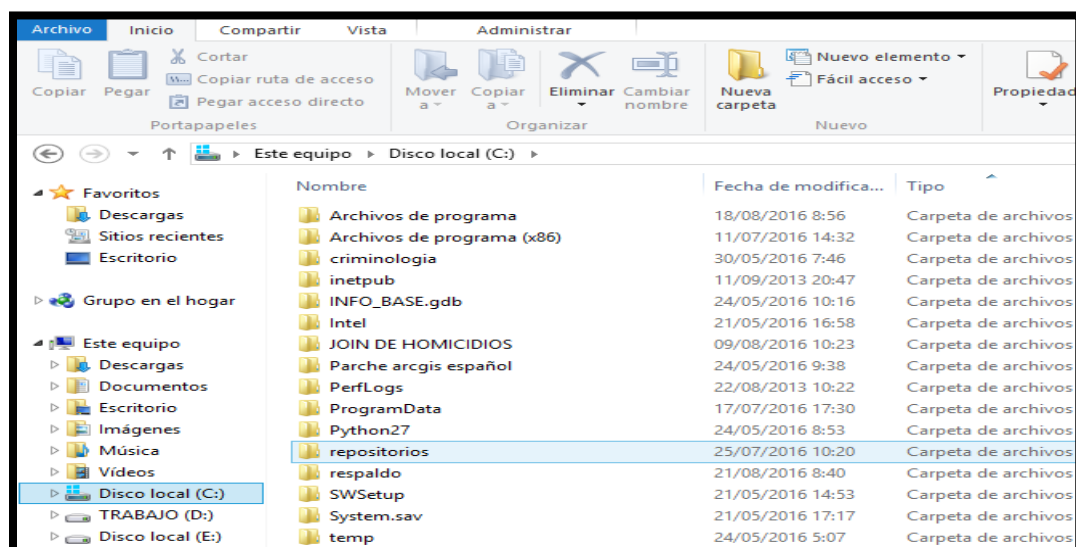


- 4.8.2. De igual manera dentro de las carpetas antes mencionadas constarán carpetas que están ordenadas de acuerdo al mes.

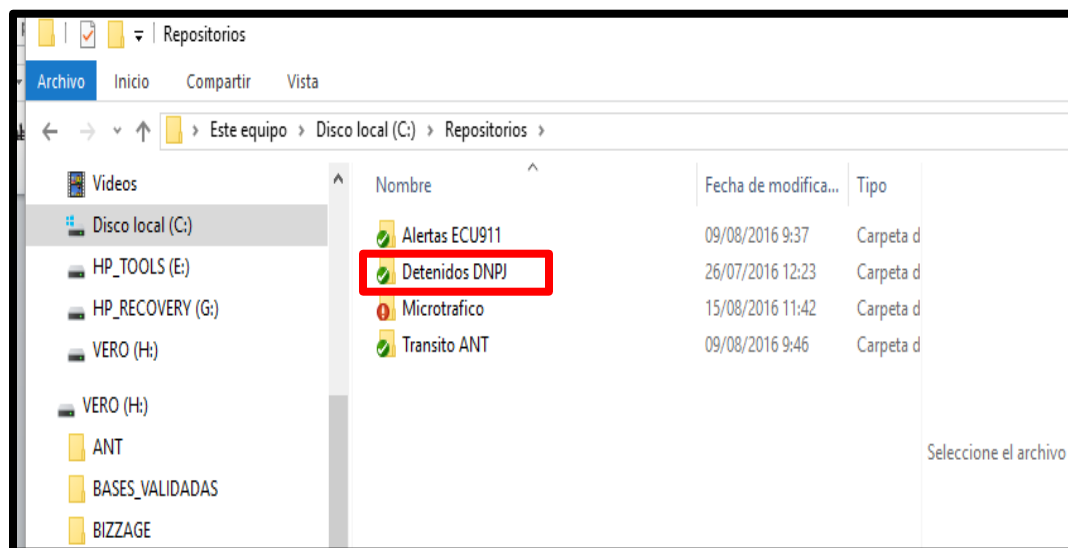


RESPALDO DE LA BDD VALIDADA (TORTOISE)

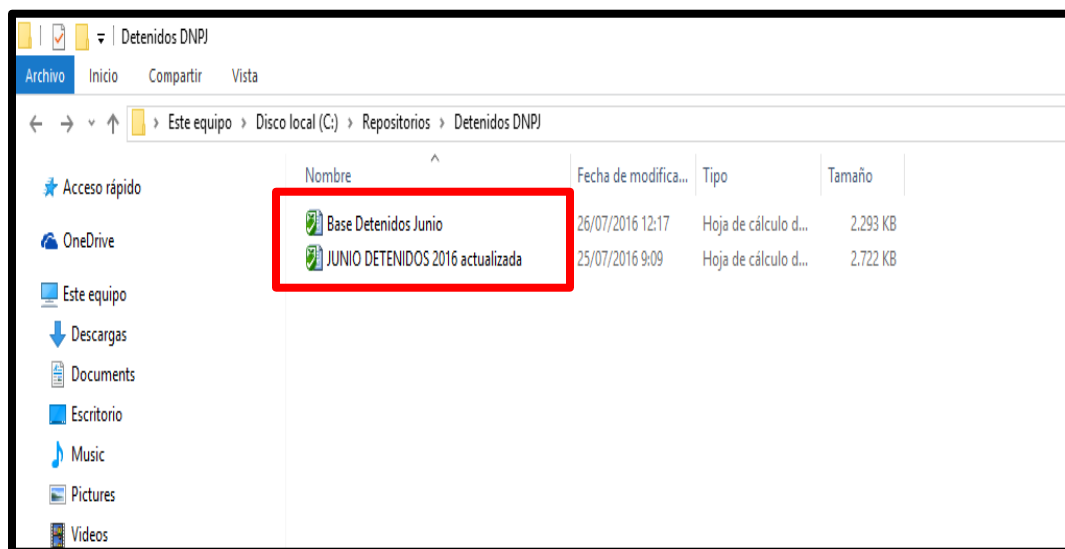
- 4.8.3. Además la base de datos validada se archivara en la nube virtual con la utilización del programa tortoise.
- 4.8.4. Debemos tener instalado el programa tortoise y una carpeta creada de preferencia en el disco local "C" la misma que tendrá el nombre de repositorio.



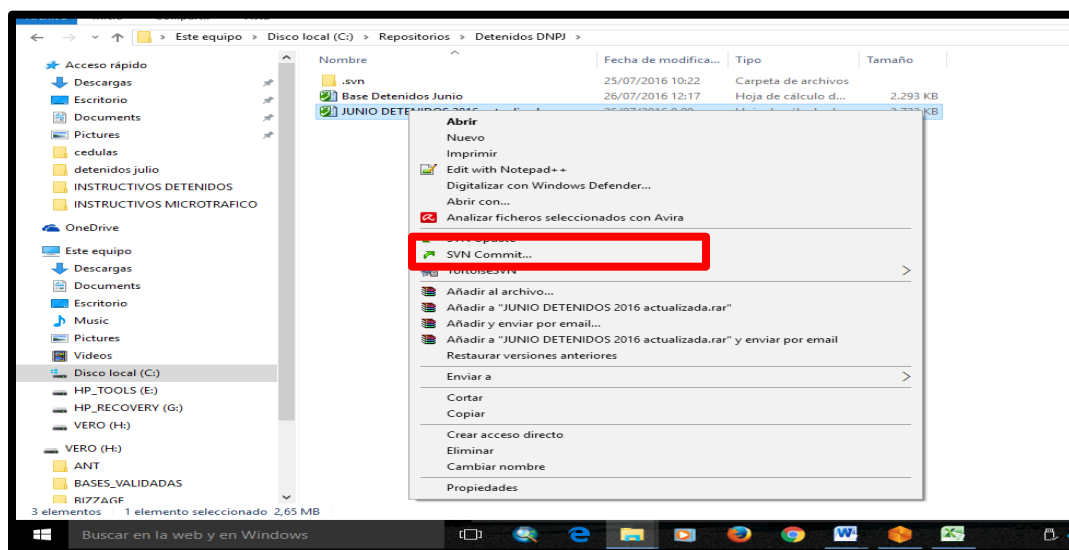
- 4.8.5. Dentro de la la carpeta repositorio se encontrara una nueva carpeta con el nombre de la base.



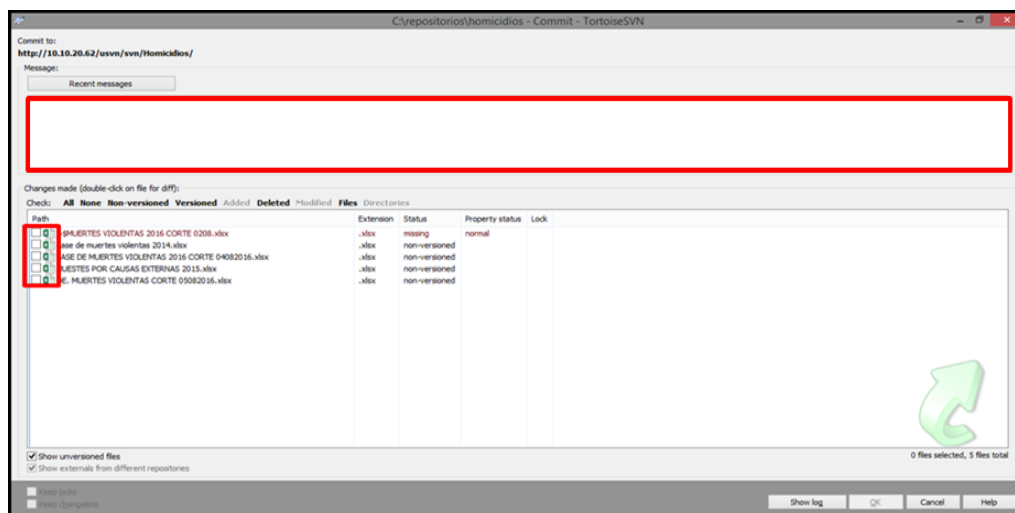
- 4.8.6. En la carpeta repositorio guardaremos todas las bases validadas cada día.



- 4.8.7. Sobre la carpeta Homicidios que se encuentra dentro del repositorio daremos clic derecho y seleccionaremos la siguiente opción: SVN Commit, y se abrirá la siguiente página.



4.8.8. Y podremos seleccionar el archivo que deseamos subir a la nube de información y escribir una descripción de la información que se ha subido.



4.8.9. Para realizar la verificación si el documento seleccionado se encuentra dentro de la nube de información en nuestro navegador digitaremos la siguiente URL <http://10.10.20.62/usvn/login/>, la misma que se puede usar solamente en las instalaciones del Ministerio del Interior.



Ministerio del Interior

OFICINA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO

Bienvenido a USVN

Por favor, ingrese su nombre de usuario y contraseña para conectarse a USVN.

Login

Contraseña

4.8.10. Ya en la página ingresaremos a la plataforma con nuestra clave y usuario registrados.



Bienvenido a USVN

Por favor, ingrese su nombre de usuario y contraseña para conectarse a USVN.

Login

Contraseña

4.8.11. Digitada nuestra clave y contraseña se abrirá la siguiente pantalla:

Donde seleccionaremos el icono Detenidos para verificar si el archivo que seleccionamos subir en la nube se encuentra dentro de la nube.



Ministerio del Interior

OFICINA DE ANÁLISIS DE INFORMACIÓN DEL DELITO

[Página principal](#) [Profile](#) [Desconectarse \(1721117529\)](#)

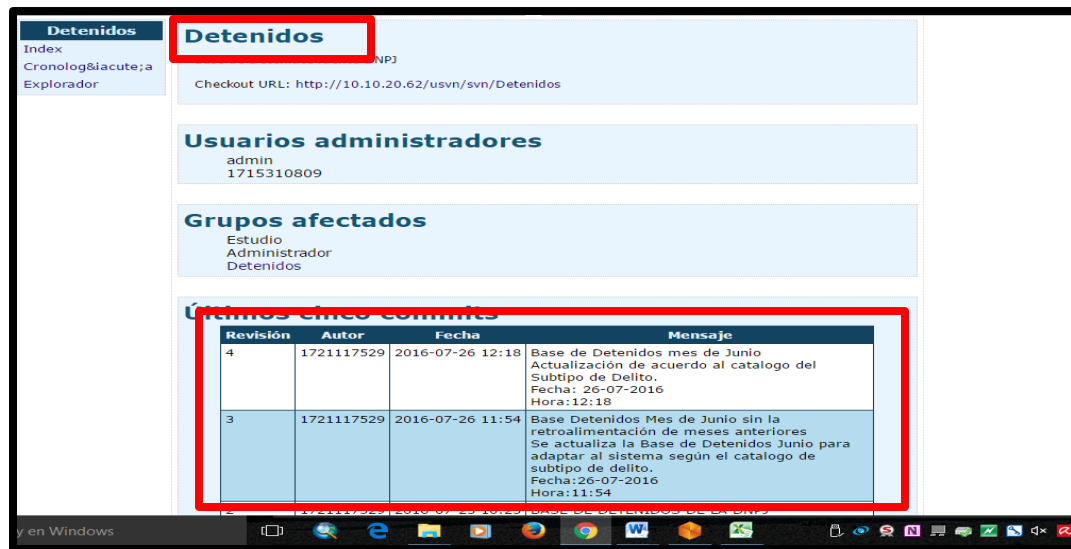
Página principal

Detenidos

Sus grupos:

Detenidos Ecu911 Microtrafico Transito

4.8.12. Podremos visualizar el archivo seleccionado el mensaje, la fecha y hora en la cual el documento se subió en I nube.



ARCHIVO DE DOCUMENTACIÓN

4.8.13. De igual manera se observará que cada vez que actualizamos las Bases en el tortoise quedará un archivo documentado.

5. ANEXOS

- 5.1.1. Catálogo de validación de Detenidos.
- 5.1.2. Formato único Sistema David.
- 5.1.3. Formato de informe de validación.
- 5.1.4. Excel con Formato establecido.
- 5.1.5. Presentación con formato establecido.